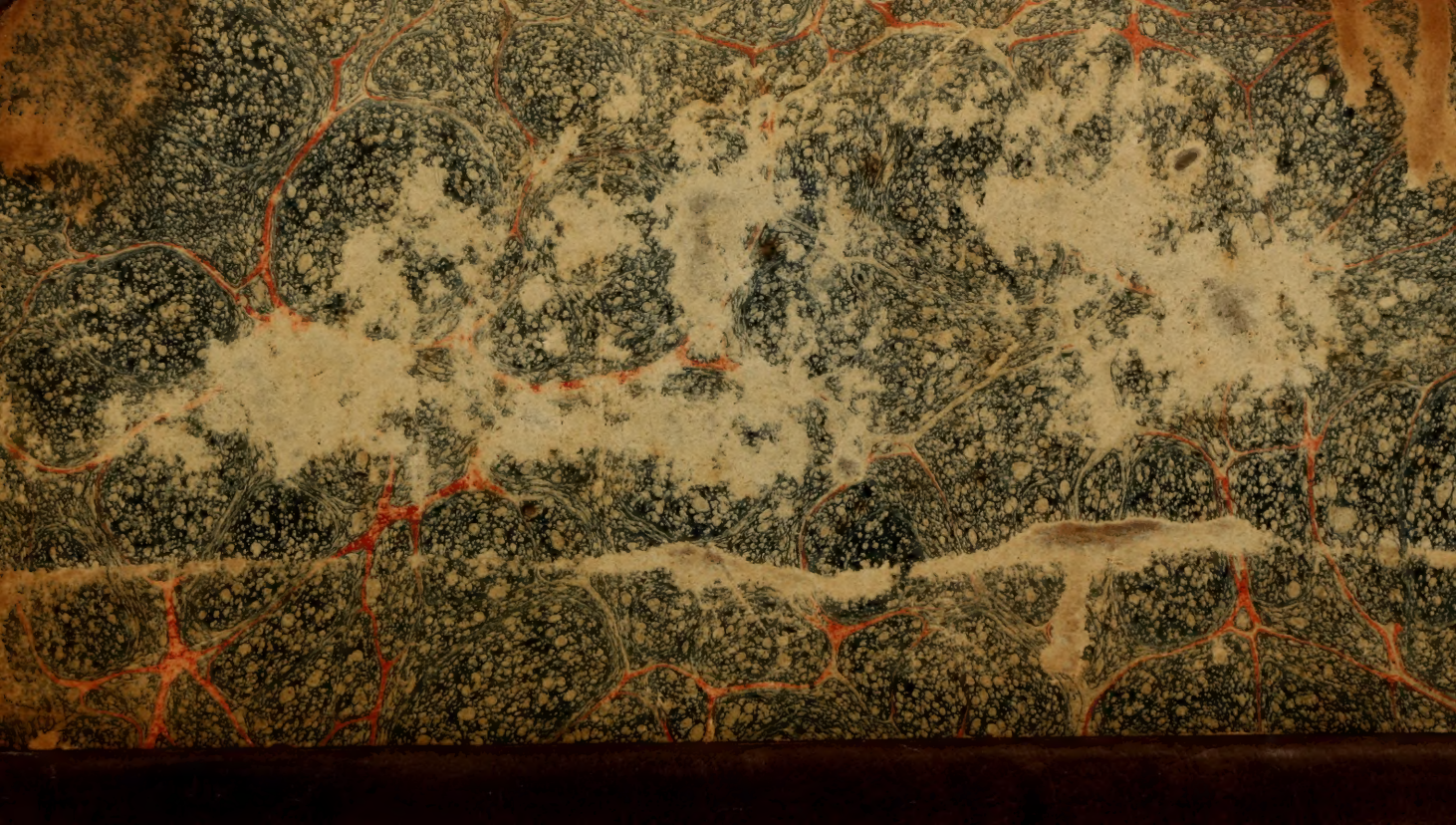


Mr J. J. McAlpin

THIS BOOK MUST NOT BE TAKEN
FROM THE LIBRARY BUILDING.

20M/9-74

SPECIES PLANTARUM.

Tomus IV. Pars I.

Claſſis XX.

GYNANDRIA.

MONANDRIA.

† *Orchideae calcaratae.*

1587. ORCHIS. *Calcar* e baſi labelli. *Stylus* craſſus. *Anthera* terminalis adnata.

1589. HABENARIA. *Calcar* e baſi labelli. *Styl.* craſſus. *Anthera* terminalis adnata. *Cornua* 2 ſtaminiformia recta ad baſin antherae.

1588. BONATEA. *Calcar* e baſi labelli. *Stylus* alatus. *Antherae* loculis diſcretis ad marginem alae ſtyli.

1608. LIMODORUM. *Labellum* in calcar productum. *Anthera* opercularis decidua.

1590. DISA. *Petalum* ſupremum in calcar productum. *Labellum* ecalcaratum. *Anthera* terminalis adnata.

1591. SATYRIUM. *Petalum* ſuperius baſi bicalcaratum. *Anthera* ſub ſtigmate in ſtylo elongato.

† † *Orchideae ecalcaratae.*

1592. PTERIGODIUM. *Cor.* ſubringens. *Labellum* medio ſtyli inter loculos remotos *Antherae* inſertum. *Stigma* poſticum.

1593. DISPERIS. *Cor.* ringens. *Labellum* e baſi ſtyli erectum genitalibus connexum. *Anthera* velo ſpirali tecta.

1594. CORYCIUM. *Cor.* ringens tetrapetala. *Labellum* apici ſtyli ſupra antheram inſertum.

1595. OPHRYS. *Cor.* ſubringens patens. *Labellum* e baſi ſtyli patens. *Anthera* terminalis adnata.

1596. SERAPIAS. *Cor.* petalis conniventibus. *Labellum* planum deflexum. *Anthera* ſtylo elongato adnata.

1011??

D. H. HILL LIBRARY
North Carolina State College

1597. NEOTTIA. *Cor.* ringens, petalis exterioribus circa baſin ventricoſam connexis. *Anthera* ſtylo parallela poſtice inſerta.

1598. CRANICHIS. *Cor.* reſupinata ſubringens. *Labellum* fornicatum. *Anthera* ſtylo parallela poſtice inſerta.

1599. THELYMITRA. *Cor.* ſubregularis patens. *Labellum* petalis conforme. *Genitalia* cucullo bipenicellato cincta.

1600. DIURIS. *Cor.* 7-petala. *Anthera* ſtylo parallela poſtice inſerta.

1601. ARETHUSA. *Cor.* ſubringens. *Anthera* opercularis perſiſtens.

1602. EPIPACTIS. *Cor.* erecto-patens. *Anthera* opercularis perſiſtens.

1603. MALAXIS. *Cor.* patens reſupinata. *Anthera* opercularis.

1604. CYMBIDIUM. *Cor.* erecta vel patens. *Labellum* baſi concavum. *Anthera* opercularis decidua.

1605. ONCIDIUM. *Cor.* patens. *Labellum* planum baſi tuberculoſum. *Anthera* opercularis decidua.

1606. EPIDENDRUM. *Cor.* patens. *Labellum* baſi tubuloſum antice ſtylo adnatum. *Anthera* opercularis decidua.

1607. VANILLA. *Cor.* patens. *Labellum* baſi ſubcucullatum lamina patente. *Anthera* opercularis decidua. *Capſula* ſiliquaeformis carnoſa. *Sem.* nuda.

1609. AËRIDES. *Cor.* patens. *Labelli* lamina ſaccata. *Anthera* opercularis decidua.

1610. DENDROBIUM. *Cor.* erecto-patens interdum reſupinata. *Petala* lateralia exteriora circa baſin conniventia vel connata. *Anthera* opercularis decidua.

1611. STELIS. *Cor.* ſubduplex, *petalo* exteriore baſi coalito; interiora labello conformia. *Anthera* opercularis decidua.

1612. LEPANTHES. *Cor.* ſub 5-petala patens, petala exteriora ſubcoalita, interiora difformia. *Labellum* o. *Stylus* baſi vel apice alatus. *Anthera* opercularis decidua.

DIANDRIA.

1613. CYPRIPEDIUM. *Cor.* 4-petala. *Labellum* ventricoso-inflatum obliquum. *Capſ.* 3-valvis unilocularis polyſperma.

1614. STYLIDIUM. *Cal.* bilabiatus ſuperus. *Cor.* 1-petala 5-6-fida irregularis, lacinia inferiore minuta tripartita. *Capſ.* 2-locul. polyſperma.

1515. FORSTERA. *Cal.* duplex, exterior 2-3-phyllus; interior 3-6-phyllus. *Cor.* tubuloſo-campanulata 5-6fida. *Capſ.* 1-locul polyſperma.

1616. GUNNERA. *Cal.* bidentatus ſuperus. *Cor.* 0. *Drupa* monoſperma.

TRIANDRIA.

1617. SALACIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 1-petala. *Styl.* 1.

1618. RHOPIUM. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* 0. *Styli* 3. *Capſ.* 3-cocca.

HEXANDRIA.

1619. ARISTOLOCHIA. *Cal.* 0. *Cor.* 1-petala tubuloſo-ligulata. *Styl.* 0. *Capſula* 6-locularis polyſperma.

MONANDRIA.

1587. ORCHIS.

Swartz Act. holm. 1800. *p.* 205. *t.* 3. *f. A.*

Cor. pentapetala, petalo ſuperiore fornicato, *Labellum* baſi ſubtus calcaratum. *Anthera* terminalis adnata.

† *Radicibus teſticulatis.*

1. ORCHIS *Suſannae.*

O. labello tripartito, laciniis lateralibus dilatatis ciliato-dentatis, intermedia lineari, cornu longiſſimo ſiliformi flexuoſo. W.

O. bulbis indiviſis, nectarii alis amplioribus ciliatis. *Sp. pl.* 1330.

O. amboinenſis, floribus albis fimbriatis. *Herm. parad.* 209. *t.* 209. *Raj. ſuppl.* 588.

Flos ſuſannae. *Rumph. amb.* 5. *p.* 286. *t.* 99. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 532.

Suſannen Ragwurz. W.

Habitat in Amboina. ♃

Folia *ovata baſi vaginantia nervoſa.* Flos *ſpecioſiſſimus facie fere Limodori.* W.

*2. ORCHIS *radiata.*

O. labello tripartito plano, laciniis lateralibus dilatatis ciliatis, intermedia lanceolata, cornu germen ſubaequante ſubulato recto. W.

O. (*radiata*) bulbis indiviſis, nectarii alis amplioribus ciliatis. *Thunb. in Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 326. *Ejusd. Ic. pl. jap. t.* 2.

Orchis Suſannae. *Thunb. jap.* 25. *

Geſtrahlte Ragwurz. W.

Habitat in Japonia. ♃.

Folia *lineari-lanceolata acuta baſi vaginantia.* W.

3. ORCHIS *ciliaris.*

O. labello oblongo - lanceolato pinnatim - ciliato petalis duplo longiore, cornu germine longiore. W.

O. bulbis indiviſis, nectarii labio lanceolato ciliato, cor-

nu longiſſimo. *Act. upſ.* 1741. *p.* 6. *Gron. virg.* 136.* *Andrews repoſit. bot.* 1. *p.* 42. *t.* 42.

O. ſcapo foliofo, ſpica ſubovata multiflora, ovario ſuperne in ſetam bracteam longiorem attenuato, cornu ſubulato, labello ſublanceolato pennatim lacero. *Mich. amer.* 2. *p.* 156.

O. nectarii labio lanceolato ciliato, ſeta germine intorto longiore. *Roy. lugdb.* 15.

O. palmata elegans lutea americana, cum longis calcaribus luteis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 499.

O. marilandica grandis et procerâ, floribus luteis, calcarĭ longiſſimo: lobulo fimbriato. *Raj. ſuppl.* 588. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 11. *p.* 533.

Gefranzte Ragwurz. W.

Habitat a Canada *ad* Carolinam *usque.* 4 (*v. ſ.*)

Variat rarius corollis albis. W.

*4. ORCHIS *blephariglottis.* W.

O. labello lanceolato ciliato longitudine petali ſupremi, cornu germine longiore. W.

Wimperzungige Ragwurz. W.

Habitat in Penſylvania. 4. (*v. ſ.*)

Simillima O. ciliari ſed Labellum *anguſtum longitudine petali ſupremi leviter ciliatum.* Corolla *videtur flava.* Radices *non vidi.* W.

*5. ORCHIS *criſtata.*

O. labello oblongo pinnatim-ciliato, petalis rotundatis, binis lateralibus dentatis, cornu germine breviore. W.

O. bulbis indiviſis, foliis lanceolatis, ſpica floribus confertis parvulis luteis, cornu dimidii ovarii longitudine, laciniis duabus interioribus rotundatis criſtato-denticulatis, labello oblongo pennatim lacero. *Mich. amer.* 2. *p.* 156.

Gezähnte Ragwurz. W.

Habitat in ſylvis Carolinae, Virginiae. 4. (*v. ſ.*)

Affinis O. ciliari. Ovarium *itidem ſuperne ſetaceo attenuatum.* Mich. l. c.

Corolla *flava, petalis rotundatis obtuſis, binis interioribus acutiuſculis dentatis.* Cornu *germine duplo brevius. Habitus O. ciliaris ſed flores minores.* W.

6. ORCHIS *bifolia.*

O. labello lineari integerrimo obtuſo, cornu germine duplo longiore, foliis caulinis vaginantibus brevisſimis, radicalibus binis oblongis baſi attenuatis. W.

O. bulbis indiviſis, nectarii labio lanceolato integerrimo: cornu longisſimo, petalis patentibus. *Act. upſ.* 1740. *p.* 5. *Fl. ſuec.* 793; 793. *Dalib. pariſ.* 273. *Mat. med.* 195. *Mill. dict. n.* 3. *Flor. dan. t.* 235. *Crantz. auſtr. p.* 304. *Gunn. norv. n.* 32. *Leers. herb. n.* 687. *Pollich. pal. n.* 841. *Blackw. t.* 588. *Ludw. ect. t.* 95. *Kniph. cent.* 6. *n.* 65. *Retz. obſ.* 1. *p.* 30. *Hoffm. germ.* 312. *Roth. germ. I.* 375. *II.* 377.

O. radicibus oblongis, labello lineari. *Hall. helv. n.* 1285. *t.* 35.

O labio lanceolato, ſimplici; cornu ſetaceo, longisſimo, ſubangulato. *Scop. carn.* 1. *p.* 244. *ed.* 2. *n.* 1102.

Satyrium flore albo. *Riv. t.* 12.

O. alba bifolia major, calcari oblongo. *Bauh. pin.* 83. *Vaill. pariſ.* 151. *t.* 30. *f.* 7. *Segu. ver. t.* 15. *f.* 10.

Teſticuli ſpecies V. *Cam. epit.* 626.

β. Orchis trifolia major et minor. *Bauh. pin.* 83. *Leers l. c.*

γ. Orchis bifolia altera. *Bauh. pin.* 82.

Orchis bifolia latisſima. *Bauh. pin.* 82.

Orchis montana. *Schmidt bohem* 35. *n.* 49.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 534.

Zweyblättrige Ragwurz. W.

Habitat in Europae *paſcuis aſperis.* 4 (*v. v.*)

Flos *albus.* Petala exteriora *patentia.* Labium *lanceolatum, integerrimum.* Calcar *ſubulatum longisſimum.*

*7. ORCHIS *clavellata.*

O. labello ovato integerrimo, petalis conniventibus, cornu clavato longitudine germinis, caule unifolio. W.

O. bulbis tenuiter fuſiformibus, ſcapo oblongo unifolio, ſpica luxiuſcule pauciflora, bracteis brevibus, calyce minuto connivente, cornu longitudine ovarii clavato, labello ovali integro. *Mich. amer.* 2. *p.* 155.

Keulſpornige Ragwurz. W.

Habitat in Carolina. 4.

*8. ORCHIS *japonica.*

O. labello lineari-ſubulato integerrimo, petalis obtuſis, cornu germine triplo longiore, caule folioſo, foliis lanceolatis patentibus. W.

O. bulbis — —, nectarii cornu recurvo, labio ſubulato integro. *Thunb. jap.* 26. * *Ejusd. ic. pl. jap. t.* 3.

Japaniſche Ragwurz. W.

Habitat in Japonia. 4.

Affinis O. bifoliae, differt vero: caule *folioſo*, bracteis *longioribus latioribusque*, petalis *obtuſis*, calcare *longiore*. W.

*9. ORCHIS *folioſa.*

O. labello lineari obtuſo, denticulo filiformi ad baſin utrinque, caule veſtito, foliis ovatis acutis. *Swartz Act. holm.* 1800. *p.* 206.

Blättrige Ragwurz. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. 4.

*10. ORCHIS *platyphyllos.*

O. labello lanceolato tridentato, cornu clavato germine longiore, foliis nervoſis, caulinis lanceolatis adpreſſis, radicalibus ſubrotundo-ovatis patentibus. W.

Orchis platyphyllos. *Swartz in litt.*

Orchis plantaginea. *Roxb. corom.* 1. *p.* 32. *t.* 37.*

Flachblättrige Ragwurz. W.

Habitat in montoſis Indiae *orientalis*. 4.

Tuber *ſolitarius ovatus uncialis*. Folia radicalia *terrae adpreſſa facie et magnitudine Plantaginis mediae glabra*; caulina *ovato-lanceolata inferiora vix uncialia ſuperiora unguicularia cauli arcte adpreſſa*. Flores *albi*. Petala *patentia, tria exteriora ovata, bina interiora lanceolata minora*. Labellum *lanceolatum tridentatum, dente intermedio longiore*. Cornu *clavatum germine parum longius apice vireſcens*. W.

11. ORCHIS *pectinata.*

O. labello tripartito, laciniis lateralibus ſetaceo-multipartitis, caule unifloro unifolioque, folio cordato amplexicauli. W.

O. (*pectinata*) labello multipartito, laciniis capillaribus, folio orbiculato ciliato. *Thunb. prod.* 4.

O. (*burmanniana*) bulbis indiviſis, nectarii labio multipartito lineari, folio cordato amplexicauli, ſcapo unifloro. *Sp. pl.* 1334. *Amoen. acad. 6. afr.* 38. * *Swartz in Web. et Mohr. Archiv.* 1. *p.* 55. *t.* 3. *

Arethuſa (*ciliaris*) radice carnoſa, folio reniformi orbiculato, labio ciliari. *Lin. ſuppl.* 405.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 554.

Kammförmige Ragwurz. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. 2.

Bulbus *villoſus geminus oblongiuſculus.* Scapus *ſpithamaeus vix pubeſcens.* Folium *unum ſubradicale cordatum ſuborbiculatum nerveſum amplexicaule ſubſeſſile ſubpubeſcens.* Spatha *ovata amplexicaulis acutiuſcula parva pubeſcens.* Flos *unus cernuus.* Germen *poſticum ſ. inferum piloſum longitudine petalorum.* Petala tria ſuperiora *erectiuſcula lanceolata;* duo alia interiora *longiora lanceolato - enſiformia.* Nectarium *poſtice cornu lunato germine breviore.* Labium *magnum ſubtripartitum, lacinia media bifida, ciliatum, ramentis ſetaceis labio ipſo longioribus.* Staminum *columna adſcendens petalis dimidio brevior.* Styli *duo filiformes paralleli exſerti, longitudine columnae.* Stigmata *oblonga, ſtylis paulo anguſtiora.* Lin. ſuppl. l. c.

12. ORCHIS *hiſpidula.*

O. labello quinquepartito, laciniis linearibus, ſpica ſecunda, caule nudo, foliis radicalibus geminis reniformibus amplexicaulibus hiſpidis. W.

O. culmo aphyllo, foliis reniformibus. *Lin. ſuppl* 401.

O. (*hiſpida*) labello quinquepartito, laciniis linearibus, folio rotundo hiſpido. *Thunb. prod.* 4.

Rauhblättrige Ragwurz. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. 2.

Planta *tota hiſpida magnitudine Ophrydis Monorchidis.* Radix *teſticulata.* Folia *radicalia duo reniformia hiſpida amplexicaulia.* Scapus *ſemipedalis hiſpidus aphyllus.* Spica *ſecunda hiſpida, floribus minutis.* Petala tria exteriora *calyciformia ovata villoſa;* duo interiora *linearia glabra, duplo longiora.* Nectarii labium *laciniis quinque linearibus.* Cornu *incurvum longitudine floris.*

*13. ORCHIS *ſecunda.*

O. labello tripartito, laciniis filiformibus, ſpica ſecunda,

caule villoſo, foliis radicalibus geminis ovatis amplexicaulibus glabris. W.

O. labello tripartito, laciniis filiformibus, foliis ovatis glabris, ſpica ſecunda. *Thunb. prod.* 4.

Einſeitige Ragwurz. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. 4.

*14. ORCHIS *viridiflora.*

O. labello tripartito, laciniis linearibus, lateralibus patentibus, intermedio obtuſo deflexo, foliis radicalibus enſiformibus. *Swartz. Act. holm.* 1800. *p.* 206.

Grünblüthige Ragwurz. W.

Habitat in Indiae *orientalis agris oryzaceis.* 4. (*v. ſ.*)

Petala *viridia, tria ſuperiora conniventia breviora, bina lateralia reflexo-patentia oblonga obliqua.* Cornu *germine longius albicans.* Labellum *tripartitum, laciniis linearibus aequalibus, intermedia obtuſa, lateralibus acutis.* Germen *pedicellatum, quod rariſſime in Orchideis accedit.* Folia caulina *lanceolata amplexicaulia adpreſſa breviſſima*; radicalia *oblongo-lanceolata tri-vel quinquenervia.* W.

15. ORCHIS *cucullata.*

O. labello tripartito, laciniis lateralibus filiformibus, intermedia lineari longiore, cornu adſcendente germine breviore, petalis cucullato-conniventibus, caule ſubnudo, foliis radicalibus geminis ovatis. W.

O. bulbis indiviſis, nectarii labio trifido, petalis confluentibus, caule nudo. *Sp. pl.* 1332. *Pall. it.* 3. *p.* 265.

O. radice rotunda, cucullo tridentato. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 16. *t.* 3. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 537.

Kappenförmige Ragwurz. W.

Habitat in Sibiria. 4. (*v. ſ.*)

Folia *radicalia ovata, bina.*

*16. ORCHIS *ornithis.*

O. labello ſubrotundo obtuſe trilobo, petalis ſuperioribus conniventibus, lateralibus patentibus, cornu germine duplo longiore. W.

O. bulbis indiviſis, nectarii labio ſubrotundo, cornu germine duplo longiore, petalis tribus exterioribus con-

niventibus, reliquis patentisſimis. *Murr. ſyſt. ed.* 14. *p.* 808. *Jacq. auſt. t.* 138. *Hoſt ſynop.* 483.
Vogelartige Ragwurz. W.
Habitat in alpibus Auſtriacis. 4.
Flores *albi odoratiſſimi.* W.

*17. ORCHIS *conica.* W.

O. labello tripartito, lacinia media elongata apice dilatata emarginata, petalis conniventibus ariſtatis, cornu germine breviore, ſpica denſa conica, foliis ovatis. W.
Orchis globoſa. *Linck. in litt.*
Coniſche Ragwurz. W.
Habitat in Luſitania. 4. (*v. ſ.*)
Media fere inter O. globoſam et acuminatam. W.

18. ORCHIS *globoſa.*

O. labello tripartito, lacinia media emarginata, petalis apice mucronatis, cornu germine duplo breviore, ſpica denſa ovata, foliis lanceolatis. W.
O. bulbis indiviſis, nectarii labio reſupinato trifido: media emarginata; cornu brevi, petalis apice ſubulatis. *Sp. pl.* 1332. *Jacq. vind.* 292. *auſtr. t.* 265. *Scop. carn. n.* 1106. *Scholl. barb. n.* 729. *Hoffm. germ.* 312. *Roth germ. I.* 376. *II.* 379.
O. radicibus ſubrotundis, ſpica denſiſſima, petalis exterioribus ariſtatis. *Hall. helv. n.* 1272. *t.* 27. *opuſc.* 226.
O. Halleri. *Crantz auſtr.* 488.
O. flore globoſo. *Bauh. pin.* 81.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 538.
Kugelährige Ragwurz. W.
Habitat in Helvetia, Auſtria, Carniolia, Germania. 4. (*v. ſ.*)
Corolla *reſupinata.* Labium *trifidum, media emarginata.* Bulbi *fuſiformes.* Spica *denſiſſima brevis.* Flores *reſupinati, purpuraſcentes.* Calcar *germine brevius.*

19. ORCHIS *pyramidalis.*

O. labello tripartito, ſuperne baſi bicorni, laciniis aequalibus integerrimis, cornu germen ſubaequante, ſpica denſa oblonga. W.

O. bulbis indiviſis, nectarii labio bicorni trifido aequali integerrimo: cornu longo, petalis ſublanceolatis. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 798. * *Jacq. vind.* 292 * *auſtr. t.* 266. *Scop. carn. n.* 1105. *Mill. dict. n.* 4. *Crantz auſtr. p.* 506. *Doerr. naſſ. p.* 163. *Hoffm. germ.* 512. *Roth. germ. I.* 376. *II.* 379.

O. bulbis indiviſis, nectarii labio trifido aequali integerrimo ſuperne bicorni, calcare elongato filiformi. *Smith. brit.* 3. *p.* 919. *

O. radicibus ſubrotundis, ſpica denſa, calcare longiſſimo, labello bicorni, aequaliter tripartito. *Hall. helv. n.* 1286. *t.* 35.

O. bulbis indiviſis, nectarii labio trifido antice bidentato: cornu longo, petalis acuminatis. *Act. upſ.* 1740. *p.* 7.

O. radicibus ſubrotundis, bracteis flore brevioribus, nectarii labio trifido, ſeta longiſſima. *Hort. cliff.* 429.

O. purpurea, ſpica congeſta pyramidali. *Raj. angl.* 3. *p.* 377. *t.* 18. *Segu. ver. t.* 15. *f.* 11.

O. flore conglomerato. *Riv. t.* 14.

Cynoſorchis militaris montana, ſpica rubente conglomerata. *Bauh. pin.* 81. *prodr.* 28.

β. Cynoſorchis latifolia, hiante cucullo, altera. *Bauh. pin.* 81. *Crantz. l. c.*

γ. Cynoſorchis latifolia, ſpica compacta. *Bauh. pin.* 81. *Houttuyn Lin Pfl. Syſt.* 11. *p.* 538.

Pyramidaliſche Ragwurz. W.

Habitat in Helvetiae, Belgii, Angliae, Galliae *arenoſis, cretaceis.* 4. (*v. ſ.*)

Flos *purpureus.* Petala *ovato-lanceolata: lateralia reflexa.* Labium *bicorne, trifidum, aequale, integerrimum.* Calcar *longiſſimum.* Varietatem *albo flore habet Mappus.*

*20. ORCHIS *condenſata.*

O. labello tripartito, laciniis aequalibus integerrimis, petalis acutis, lateralibus patentibus, cornu filiformi germine breviore, ſpica denſa conica. W.

O. bulbis integris, ſpica conica, nectario filiformi, laciniis duabus patentibus, labello trifido, lobis aequalibus integerrimis. *Desf. atl.* 2. *p.* 316.

Verdichtete Ragwurz. W.

Habitat in Algeria *ad fluvium* Schelif. 4.

Bulbi *ovati indivisi.* Folia *lanceolata acuta 4 lineas ad semiunciam lata, quatuor vel octo pollices longa canaliculata vaginantia.* Caulis *fistulosus pedalis et ultra, crassitie pennae anserinae undique foliis obtectus, infra spicam subnudus.* Spica *bipollicaris et ultra densa conica.* Flores *numerosissimi amoene rosei, magnitudine et forma O. conopseae.* Bracteae *lanceolato-subulatae, longitudine germinis.* Laciniae *acutae tres superiores in galeam conniventes, laterales duae patentes.* Labellum *trifidum, lobis aequalibus distinctis angustis obtusis integerrimis.* Calcar *gracile compressum, germine paulo brevius. Affinis O. pyramidali, differt:* spica *densiore,* floribus *duplo fere minoribus,* lobis *labelli augustioribus aequalibus, dum in O. pyramidali lobus intermedius lateralibus sensim angustior. Distinguitur ab O. conopsea:* bulbis *integris,* calcare *germine breviori,* spica *conica,* floribus *densius congestis.* Desf. l. c.

21. ORCHIS *coriophora.*

O. labello tripartito, laciniis inaequalibus crenatis dependentibus, petalis conniventibus, cornu conico adscendente germine triplo breviore. W.

O. bulbis indivisis, nectarii labio trifido reflexo crenato: cornu brevi, petalis conniventibus. *Sp. pl.* 1332. *Act. upf.* 1740. *p.* 8. *Dalib. paris.* 272. *Gouan. monsp.* 469. *Jacq. austr. t.* 122. *Scop. carn. n.* 1167. *Pollich pal. n.* 842. *Hoffm. germ.* 312. *Roth germ. I.* 376. *II.* 380.

O. bulbis indivisis, labello trifido punctato: lacinula media longiore, cornu germinibus breviore. *Sauv. monsp.* 23.

O. radicibus subrotundis, galea connivente, labello trifido reflexo. *Hall. helv. n.* 1284. *t.* 34.

O. cimicina. *Crantz austr. p.* 498. *n.* 13.

O. flore parvo viridi purpureo. *Riv. hex. t.* 20.

Orchis odore hirci minor. *Bauh. pin.* 82. *Vaill. paris.* 149. *t.* 31. *f.* 30. 31. 32. *Hall. it. herc.* 7.

Tragorchis minor, flore fuliginoso. *Raj. hist.* 1213.

Tragorchis minor et verior gemmae. *Lob. ic.* 177.

β. Orchis odore hirci minor, spica purpurascente. *Bauh. pin.* 82.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. *p.* 540.

Stinckende Ragwurz. W.

Habitat in Europae *auſtralioris* Orientis *et* Barbariae *paſcuis.* 4. (*v v.*)

Flores *viridi-purpuraſcentes, foetidi.* Petala *conniventia.* Labium *reflexum, trifidum, aequale, ſerratum, acutum: media integerrima.* Calcar *germine brevius.*

*22. ORCHIS *acuminata.*

O. labello trifido, laciniis lateralibus lanceolatis, media rotundata denticulata, petalis conniventibus, tribus exterioribus apice ariſtatis, cornu conico adſcendente germine duplo breviore. W.

O. bulbis indiviſis, floribus denſe ſpicatis, laciniis conniventibus, tribus exterioribus apice ſubulatis, labello trilobo, lobo intermedio latiore. *Desf. atl.* 2. *p.* 318. *t.* 247.

Spitzblumige Ragwurz. W.

Habitat in collibus Algeriae. 4.

Bulbi *ovati.* Folia *radicalia elliptica obtuſa, caulina lanceolata.* Caulis *ſpithamaeus.* Spica *florum denſa conica pollicaris.* Bracteae *lanceolato - ſubulatae germine paulo longiores.* Corolla *alba.* Laciniae *quinque conniventes laxiuſculae, tribus exterioribus apice ſubulatis, duabus interioribus minimis.* Labellum *punctis purpureis maculatum trilobum, lobis lateralibus anguſtis obtuſis, intermedio latiore apice rotundato denticulato, quandoque emarginato cum appendice intermedio ut in O. militari.* Calcar *compreſſum germine brevius, ſuperne ſenſim incraſſatum.* Desf. l. c.

23. ORCHIS *cubitalis.*

O. labello trifido, laciniis lateralibus filiformibus, media ovata, cornu filiformi germine breviore. W.

O. bulbis indiviſis, nectarii labio trifido filiformi: intermedia ovata; cornu germinibus breviore. *Sp. pl.* 1333. *Fl. zeyl.* 320.

O. caule cubitali, ſpica parva longa rara. *Burm. zeyl.* 176.

O. ſpecies caule cubitali, ſpica parva longa rara. *Herm. zeyl.* 23.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 541.

Anderthalbfüſsige Ragwurz. W.

Habitat in Zeylona. 4.

24. ORCHIS *Morio.*

O. labello trilobo, lobis crenatis obtusis, medio emarginato, petalis adscendentibus obtusis, cornu conico adscendente germine breviore. W.

O. bulbis indivisis, nectarii labio quadrifido crenulato: cornu obtuso adscendente, petalis obtusis conniventibus. *Mant* 485. *Hoffm. germ.* 313. *Roth germ. I.* 374. *II.* 380.

O. bulbis indivisis, nectarii labio quadrifido crenulato: cornu obtuso, petalis omnibus conniventibus. *Act. upsl.* 1740. *p.* 8. *Mat. med* 195. *Fl. suec.* 724; 694. *Dalib. paris.* 273. *Mill dict. n.* 1. *Pollich pal. n.* 843. *Fl. dan. t.* 255. *Riv. hex. t.* 19.

O. radicibus subrotundis, galeae petalis lineatis, labello trifido, crenato, medio segmento emarginato. *Hall. helv. n.* 1282 *t.* 35.

O. labio quadrifido, crenato; cornu obtuso, rugoso, germinibus breviore. *Scop. carn.* 1. *p.* 247. *n.* 5. *ed.* 2. *n.* 1110.

O. radicibus subrotundis, nectarii labio quadrifido aequali crenulato: cornu obtuso. *Roy. lugdb* 25.

O. morio femina. *Bauh. pin.* 82. *Vaill. paris. t.* 31. *f.* 13. 14. *Segu. ver. t.* 15. *f.* 7.

Triorchis serapias mas. *Fuchs hist.* 559.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. *p.* 542.

Triften-Ragwurz. W.

Habitat in Europae *sylvis asperis.* 24. (*v. v.*)

Flores *purpurei*, *pauciores*. Petala *omnia obtusa*, *lineata*, *conniventia*. Labium *reflexum*, *lateribus crenulatum*, 3-*fidum media emarginata*. Calcar *obtusum*, *adscendens*.

25. ORCHIS *mascula.*

O. labello trilobo crenulato obtuso, lobo medio bifido, petalis acutis, exterioribus reflexis, cornu conico adscendente germinis longitudine. W.

O. bulbis indivisis, nectarii labio quadrilobo crenulato: cornu obtuso, petalis dorsalibus reflexis. *Fl. suec.* 2. *n.* 795. * *Mill. dict. n.* 2. *Jacq. misc.* 1. *p.* 375.* *Ejusd. Je.* 1. *t.* 180. *Pollich pal. n.* 844. *Flor. dan t.* 457. *Hoffm. germ.* 313. *Roth germ. I.* 377. *II.* 381.

O. radicibus subrotundis, petalis lateralibus reflexis, la-

bello trifido, segmento medio longiori bifido. *Hall. helv. n.* 1083. *t.* 33.

O. labio quadrifido crenato; cornu obtuso, laevi, germinum longitudine. *Scop. carn.* 1. *p.* 248. *ed.* 2. *n.* 111.

Palmata major. *Riv. hex. t.* 10. *Segu. ver. t.* 15. *f.* 6.

Orchis morio mas, foliis (non) maculatis. *Bauh. pin.* 81. *Rudb. elys.* 2. *p.* 192. *f.* 3. *Vaill. paris.* 151. *t.* 31. *f.* 12. *It. gotl.* 171. *

Testiculus IV. *Cam. epit.* 624.

Orchis foliis sessilibus non maculatis. *Bauh. pin.* 82.

Satyrium mas. *Blackw. t.* 53

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. *p.* 545.

Salep-Ragwurz. W.

Habitat in Europae *lucis.* 4. (*v. v.*)

Flores *purpurei*, *plurimi*. Petala *exteriora acutiuscula, reflexa.* Labium *crenulatum*, 3-*fidum: media bifida, lateralibus longiore.* Calcar *obtusum, subemarginatum.*

*26 ORCHIS *longicornu.*

O. labello trilobo crenulato, lobis obtusis, medio breviore, petalis obtusis conniventibus, cornu adscendente compresso spathulato germen subaequante. W.

O. bulbis subrotundis, calcare truncato compresso adscendente, labello trilobo denticulato, lobo intermedio breviore, laciniis superis obtusis conniventibus. *Desf. atl.* 2. *p.* 317. *t.* 246. *

O. bulbis indivisis, nectarii labio trifido subcrenulato, cornu longo obtuso adscendente, petalis conniventibus. *Poiret. itin* 2. *p.* 247. *

Langspornige Ragwurz. W.

Habitat in montibus umbrosis Algeriae. 4. (*v. s.*)

Affinis O. Morioni, differt: Labello *trilobo, lobo intermedio minore, lateralibus fusco-purpureis denticulatis.* Desf. l. c.

*27. ORCHIS *patens.*

O. labello trilobo crenato, lobis obtusis, lateralibus brevioribus, medio latiore retuso, petalis obtusiusculis erectis, cornu ovato germine duplo breviore. W.

O. bulbis indivisis, laciniis patentibus, labello trilobo,

lobo intermedio longiore, calcare brevi obtuſo. *Deſf. atl.* 2. *p.* 318. *t.* 248.

Offenblüthige Ragwurz. W.

Habitat in Atlante. 4. (*v. ſ.*)

Caulis *dodrantalis.* Folia *anguſta lineari-lanceolata.* Spica 6-*ſ.* 8-*flora.* Bracteae *anguſto-lanceolatae vix longitudine germinis.* Petala *erecta.* Labellum *crenatum trilobum, lobis lateralibus lanceolatis obtuſis, lobo medio duplo fere longiore et latiore obovato retuſo, quandoque emarginato.* Cornu *germine duplo brevius ovatum obtuſum.* W.

28. ORCHIS *uſtulata.*

O. labello tripartito, laciniis linearibus punctato-ſcabris, media bipartita, petalis erectis acutis, cornu uncinato germine triplo breviore, bracteis germen ſubaequantibus. W.

O. bulbis indiviſis, nectarii labio quadrifido punctis ſcabro: cornu obtuſo, petalis diſtinctis. *Act. upſ.* 1741. *p.* 11. *Fl. ſuec* 726; 797 *It. oel.* 45.* *Dalib. pariſ.* 272. *Pollich pal. n.* 845. *Flor. dan. t.* 103. *Hoffm. germ.* 313. *Roth germ. I.* 377. *II.* 381.

O. radicibus ſubrotundis, labello quadrifido, calcare breviſſimo. *Hall. helv. n.* 1273. *t.* 28

O. labio quadrifido, maculato; cornu germinibus et bractea breviore. *Scop. carn.* 1. *p.* 246. *ed.* 2. *n.* 1108.

O. amoena. *Crantz auſtr. p.* 490.

O. militaris pratenſis humilior. T. *Vaill. pariſ.* 149. *t.* 31. *f.* 35. 36. *Segu. ver. t.* 15 *f.* 4.

O. militaris minor, minima. *Riv. hex. t.* 17.

O. pannonica. IV. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 268.

Cynoſorchis militaris pratenſis humilior. *Bauh. pin.* 81. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 11. *p.* 529.

Feinblumige Ragwurz. W.

Habitat in Europae *temperatae pratis.* 4. (*v. v.*)

Flores *Spica albido-rubra apice purpuraſcente.* Petala *diſtincta, conniventia.* Labium *trifidum: media biloba productiore; punctatum punctis ſcabris.* Calcar *breve, obtuſiuſculum.*

29. ORCHIS *intacta.*

O. labello tripartito, laciniis ſubaequalibus, intermedia

lineari apice tridentata, petalis conniventibus acutis, cornu recto germine triplo breviore, bracteis germine duplo brevioribus. W.

O. (*intacta*) bulbi indivisi, spica densiusscula, bracteae germine breviores, calcar brevissimum, petala conniventia basi connata, labium trifidum laciniis subaequalibus, media 2-3-dentata. *Link. in Schrad. diar. bot.* 1799. *p.* 322.

Rothgesprengte Ragwurz. W.

Habitat in Lusitania. 4. (*v. s.*)

*30. ORCHIS *tephrosanthos.*

O. labello tripartito laevi, laciniis linearibus, intermedia bifida, cum mucrone interjecto, petalis acutis conniventibus, cornu subincurvo germine duplo breviore, bracteis brevissimis. W.

O. radicibus subrotundis, nectarii labio subquinquefido angustissimo, petalis confluentibus. *Villars delph.* 2. *p.* 32.* *Desf. atl.* 2. *p.* 319.

Orchis militaris. ε. *Sp. pl.* 1334.

O. zoophora cercopithecum exprimens oreades. *Colum. ecphr.* 319. *t.* 320.

O. simiam referens. *Bauh. pin.* 82. *Tournef. inst.* 433. *Vaill. paris. t.* 31. *f.* 25. 26.

Graublumige Ragwurz. W.

Habitat in saxosis Galliae, Italiae, *inque collibus* Algeriae. 4.

Accedit ad praecedentem, differt: labio *punctato nec scabro*, mucrone *inter lacinias*; flore *multo majore*, bracteis *ovatis brevissimis*. W.

*31. ORCHIS *variegata.*

O. labello tripartito laevi, laciniis obtusis oblongis, intermedia bifida serrata cum mucrone interjecto, petalis acutis conniventibus, cornu recto subulato germine duplo breviore, bracteis germine brevioribus W.

O. bulbis indivisis, spica brevi, nectarii labio quadrifido, lobis apice serratis, disco glabro, petalis confluentibus. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 599. *Collect.* 2. *p.* 267.* *Host. synop.* 485. *Hoffm. germ.* 313.

Orchis militaris γ. *Sp. pl.* 1334.

Orchis simia. *Villars delph.* 2. *p.* 33.

O. radicibus subrotundis, spica brevissima, labello bre-

viter quadrifido circumferrato punctato. *Hall. helv. n.* 1275. *t.* 30.

O. militaris pratenſis elatior, floribus variegatis. *Segu. veron.* 2. *p.* 103. *t.* 15. *f.* 3.

O militaris. *Riv. hex. t.* 15.

O. militaris minor. *Rupp. jen.* 295. *t.* 6.

Cynoſorchis militaris pratenſis elatior, floribus variegatis. *Bauh. pin.* 81. *prod.* 28.

O. latifolia hiante cucullo minor. *Vaill. pariſ. t.* 31. *f.* 22. 23. 24.

Bunte Ragwurz. W.

Habitat in pratis montoſis Germaniae, Auſtriae, Pannoniae, Helvetiae, Galliae. 4. (*v. ſ.*)

*30. ORCHIS *longicruris.*

O. labello germinis longitudine tripartito laevi, laciniis linearibus, intermedia bifida cum mucrone interjecto, petalis conniventibus acutis, cornu germine duplo breviore, bracteis membranaceis ariſtatis germine duplo brevioribus. W.

O. (*longicruris*) bulbi indiviſi, ſpica denſiſſima, bracteae germine breviores, petala diſtincta (non confluentia) conniventia apice patula, labium trifidum, lacinia media trifida, cujus laciniae laterales longiſſimae anguſtiſſimae, intermedia brevior. *Linck. in Schrad. diar. bot.* 1799. *p.* 323.

Langſchenkliche Ragwurz. W.

Habitat in Luſitaniae *collibus.* 4. (*v. ſ.*)

33. ORCHIS *militaris.*

O. labello tripartito punctato-ſcabro, laciniis lateralibus linearibus, intermedia biloba obtuſa cum mucrone interjecto, petalis acutis conniventibus, cornu recto germine duplo breviore, bracteis obſoletis. W.

O. bulbis indiviſis, nectarii labio quinquefido punctis ſcabro: cornu obtuſo, petalis confluentibus. *Act. upſ.* 1740. *p.* 11. *Fl. ſuec* 725, 798. *It. oel.* 45. * *Gunn. norv. n.* 694. *Pollich pal. n.* 446. *Hoffm. germ.* 313. *Roth germ. I.* 377. *II.* 383.

O. bulbis indiviſis, ſpica oblonga, nectarii labello quadrifido, lobis integerrimis, diſco muricato, petalis confluentibus. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 598. *Collect.* 2. *p.* 268. *

O. radicibus ſubrotundis, ſpica conica, labello quadrifido, brachiolis et pectore peranguſtis. *Hall. helv. n.* 1277. *t.* 28.

O. (*Rivini*) bulbis ſubrotundis, ſpica conica, petalis conniventibus, nectarii labio trifido, lacinia media productiore bifida. *Gouan illuſtr.* 74.

O. latifolia hiante cucullo major. *Vaill. pariſ.* 148. *t.* 31. *f.* 24.

Orchis galea et alis cinereis. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 755.

O. maſcula. *Riv. hex. t.* 15.

Orchis mas latifolia. *Fuchs hiſt.* 554.

Cynoſorchis latifolia, hiante cucullo, major. *Bauh. pin.* 80.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 550.

Dunkellippige Ragwurz. W.

Habitat in pratis Germaniae, Auſtriae, Helvetiae, Galliae, Angliae. 24. (*v. v.*)

Bracteae *ſquamaeformes minutiſſimae, ſaepius valde obſcurae.* W.

*34. ORCHIS *fuſca.*

O. labello tripartito punctato-ſcabro, laciniis lateralibus oblongis, intermedia ampla biloba crenata cum mucrone interjecto, petalis acutis conniventibus, cornu rectiuſculo germine triplo breviore, bracteis germine quadruplo brevioribus. W.

O. (*fuſca*) bulbis indiviſis, nectarii labio quadrifido laciniis oblongis, cornu brevi, petalis confluentibus. *Murr. ſyſt. veg. ed.* 14. *p.* 809. *Jacq. auſtr. t.* 176. *Hoffm. germ.* 314. *Roth germ. I.* 377. *II.* 386.

Orchis purpurea. *Huds. angl. ed.* 1. *p.* 334.

Orchis militaris *β.* ♂. *Sp. pl.* 1334.

Orchis magna, latis foliis, galea fuſca vel nigricante. *Raj. angl.* 3. *p.* 378. *t.* 19. *f.* 2.

O. radicibus ſubrotundis, ſpica longa, labello quadrifido, brachiolis anguſtis, cruſculis latis, ſerratis. *Hall. helv. n.* 1276. *t.* 31.

Orchis militaris major. *Tourneſ. inſt.* 432. *Vaill. pariſ.* 148. *t.* 31. *f.* 21. 27. 28. *Segu. ver.* 2. *p.* 122. *t.* 11. *f.* 2. *Riv. hex. t.* 16.

Cynorchis militaris major. *Bauh. pin.* 81.

β. O. (*moravica*) bulbis indiviſis, nectarii labio trifido, la-

cinia media ſubrotunda emarginata amplisſima, petalis conniventibus. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 182. *Collect.* 1. *p.* 61. *

Braune Ragwurz. W.

Habitat in pratis montoſis Palatinatus, Bohemiae, Moraviae, Auſtriae, Helvetiae, Angliae. 4. (*v. ſ.*)

*35. ORCHIS *lactea.*

O. labello tripartito, lacinia media emarginata, petalis acutis conniventibus, cornu germine duplo breviore, bracteis germine longioribus. W.

O. (*lactea*) bulbis indiviſis, nectarii labio trifido, lacinia media ſubemarginata, petalis ſuperioribus conniventibus mucronatis, bracteis longisſimis. *Lamarck encycl.* 4. *p.* 556. *

O. militaris varietas. *Poiret. itin.* 2. *p.* 248. *

Milchweiſse Ragwurz. W.

Habitat in montoſis Barbariae 4.

Corolla *alba.* Labellum *rubro-punctatum.* W.

36. ORCHIS *papilionacea.*

O. labello obovato indiviſo dentato emarginato, petalis nervoſis conniventibus, cornu ſubulato germine breviore, bracteis membranaceis coloratis germine longioribus. W.

O. bulbis indiviſis, nectarii labio indiviſo crenato emarginato ampliato: cornu ſubulato, petalis conniventibus. *Sp. pl.* 1331. *Scop. carn. n.* 1103.

O. papilionem expanſum referens. *Bauh. pin.* 83?

Houttuyn Lin. Pfl Syſt. 11. *p.* 553.

Schmetterlingsblumige Ragwurz. W.

Habitat in Hiſpania. *Alſtroemer. in* Carniolia *calidiore. Scop.* 4. (*v. ſ.*)

Statura O. militaris et flos fere ejusdem, ſed Labium *maximum, magnitudine totius unguis pollicis, latius quam longum, retuſum ſ. emarginatum, indiviſum, denticulatum, uti flos purpuraſcens.*

*37. ORCHIS *rubra.* †

O. labello obovato indiviſo crenato, petalis nervoſis erectis, cornu conico germine breviore, bracteis membranaceis coloratis germine longioribus. W.

O. bulbis indiviſis, nectarii labio indiviſo crenulato am-

pliato, cornu fubulato, petalis erectis. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 183. *Collect.* 1. *p.* 60. *

Rothe Ragwurz. W.

Habitat in agro Romano 4. (*v. f.*)

Valde affinis praecedenti, ſed differt: labello *obovato crenato non emarginato nec acute dentato nec baſi valde attenuato*, petalis *erectis nec conniventibus*, cornu *craſſiore. An varietas?* W.

*38. ORCHIS *iberica.*

O. labello obovato indiviſo mucronato dentato, petalis nervoſis conniventibus, cornu ſubulato germine duplo breviore, foliis linearibus. W.

Orchis iberica. *Marſchall ab Biberſtein.*

Iberiſche Ragwurz. W.

Habitat in Iberia. 4. (*v. f.*)

Radix *teſticulata, tuberibus fuſiformibus.* Caulis *pedalis et ultra, folioſus.* Folia *linearia anguſta, inferiora ſeptempollicaria, ſumma uncialia.* Spica *pollicaris vel ſesquipollicaris.* Bracteae *ovato-ſubulatae germine longiores.* Petala *ovata acuta conniventia labello duplo breviora* Labellum *obovatum dentatum mucronatum quandoque emarginatum.* Cornu *ſubulatum germine duplo brevius. A binis praecedentibus* caule *triplo altiore*, foliis *longiſſimis anguſtis*, bractearum *forma*, petalis *multo minoribus et* labello *mucronato diverſa.* W.

*39. ORCHIS *enſifolia.*

O. labello obcordato denticulato, petalis patentibus, cornu adſcendente germine triplo breviore, foliis linearienſiformibus. W

O. (*enſifolia*) radicibus ſubrotundis, petalis reflexis, nectario labio bilobo crenato, foliis enſiformibus. *Villars delph.* 2. *p.* 29. *

O. (*laxiflora*) bulbis indiviſis, nectarii labio trilobo crenulato, lateralibus productioribus, petalis patentibus. *Lamarck encycl.* 4. *p.* 553. *

Orchis laxiflora. *Lamarck fl. fr.* 3. *p.* 504.

O. morio foemina procerior, majori flore. *Vaill. pariſ.* 150. *t.* 31. *f.* 33. 34.

Schwerdtblättrige Ragwurz. W.

Habitat in pratis humidis Galliae. 4. (*v. f.*)

D. H. HILL LIBRARY
North Carolina State College

Caulis *pedalis et ultra.* Folia *lineari-enſiformia, inferiora quadripollicaria, ſuperiora ſemipollicaria.* Spica *fere ſpithamaea, floribus remotis.* Petala *obtuſa reflexo-patentia.* Labellum *profunde obcordatum dentatum.* Lobus *obtuſus parvus in ſinu emarginaturae labelli quandoque prominet, ſaepius tamen ex toto deeſt.* Cornu *cylindraceum germine triplo brevius adſcendens apice obtuſum vel emarginatum.* Germen *longius quam in reliquis ſpeciebus.* W.

*40. ORCHIS *elata.* †

O. labello obcordato crenato, cornu ſubulato dependente. W.

O. bulbis indiviſis, nectarii labio obverſe cordato, denticulato, cornu longe pendulo. *Poiret. itin.* 2. *p.* 248. *Desf. atl.* 2. *p.* 317.

Langſtielige Ragwurz. W.

Habitat in Barbaria *prope* La Calle. 4.

Caulis *bipedalis et ultra.* Spica *florum octopollicaris.* Flores *denſe conferti violacei.* Bracteae *lanceolatae floribus multo longiores.* Labellum *emarginatum denticulatum obcordatum.* Calcar *longum ſubulatum pendulum cauli admotum.* Poiret. l. c.

*41. ORCHIS *paluſtris.*

O. labello obovato leviter trilobo, lobis ſubaequalibus, petalis patentibus, cornu germine duplo breviore adſcendente. W.

O. bulbis indiviſis, nectarii labio inverſe triangulari apice obiter trilobo, lobis rotundatis, medio emarginato, cornu obtuſo, petalis obtuſis, exterioribus patulis. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 181. *Collect.* 1. *p.* 75.

Orchis maſcula. *Crantz auſt. p.* 500.

Sumpf-Ragwurz. W.

Habitat in pratis paludoſis Germaniae, Auſtriae. 4. (*v.v.*)

Valde affinis O. enſifoliae ſed labellum *obiter trilobum, labio intermedio parum prominente quandoque emarginato. Hanc ſpeciem Halae Saxonum et in regione Berolinenſi obſervavi, mihi vero ſemper varietas O. Morionis loco paludoſo proveniens eſt viſa. Habitus totius plantae ab O. Morione valde differre videtur, ſed ſpecimina intermedia vidi, quae conjunctionem ſuadent.* W.

42. ORCHIS *pallens.*

O. labello leviter trilobo, lobo intermedio retuſo, petalis lateralibus patentibus, cornu conico germen ſubaequante, ſpica coarctata. W.

O. bulbis indiviſis, nectarii labio trifido integerrimo, cornu obtuſo mediocri, petalis patentibus *Mant.* 292. *Jacq. auſtr.* 1. *t.* 45. *Hoffm. germ.* 514. *Roth germ. I.* 377. *II.* 386.

O. radicibus ſubrotundis, petalis galeae lineatis, labello trifido, integerrimo. *Hall. helv. n.* 1281. *t.* 30.

O. pannonica VII. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 269?

O. foetida ſylvatica praecox, flore albo barba luteola. *Rupp. jen.* 2. *p.* 297.

O. bulboſa, floribus flaveſcentibus. *Segu. ſuppl.* 247. *t.* 8. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 558.

Bleiche Ragwurz. W.

Habitat in ſylvaticis Saxoniae, Luſatiae, Auſtriae, Helvetiae, Italiae. 4. (*v. ſ.*)

Statura *O. Morionis, facies O. ſambucinae, ſed* Bulbi *non palmati.* Flos *flavus.* Labium *ſaturatius flavum, immaculatum, trifidum, integerrimum: media breviore, emarginata; cornu mediocre, ſubemarginatum, adſcendens.*

*43. ORCHIS *parviflora.* W.

O. labello trifido, laciniis linearibus, media elongata bifida, petalis conniventibus, cornu breviſſimo ſubgloboſo ſcrotiformi. W.

Satyrium. *Balbis in litt.*

Kleinblumige Ragwurz. W.

Habitat in alpibus Pedemontanis. 4. (*v. ſ.*)

Radix *teſticulata, tuberibus oblongis obtuſis.* Caulis *erectus fere ſpithamaeus*, Foliis *pollicaribus oblongo-lanceolatis veſtitus* Petala *obtuſa conniventia.* Labellum *tripartitum, laciniis linearibus, intermedia longiore apice bifida.* Cornu *breviſſimum obtuſum ſcrotiforme.* Flores *facie et magnitudine O. albidae, ſed* radix, labellum*que valde differunt.* W.

*44. ORCHIS *cordata.* W.

O. labello apice trifido, petalis conniventibus, cornu

brevisſimo ſcrotiformi, floribus ſecundis, caule diphyllo, foliis alternis cordatis amplexicaulibus. W.

Satyrium (*diphyllum*) bulbi indiviſi, folia duo amplexicaulia ovalia, ſpica laxa ſecunda, bracteae germine parum longiores. Calcar brevisſimum, petala lanceolata ſubreflexa, labium trifidum, laciniis lanceolatis integerrimis. *Linck in Schrad. diar. bot.* 1799. *p.* 323.

Herzblättrige Ragwurz. W.

Habitat in ſylvis Luſitaniae. 4.

45. ORCHIS *hircina.*

O. labello tripartito, laciniis lateralibus lineari-ſubulatis, media elongata germine triplo longiore lineari bifida, petalis conniventibus, cornu brevisſimo conico ſcrotiformi. W.

Orchis hircina. *Swartz. Act. holm.* 1800. *p.* 207. *Scop. carn. n.* 1113. *Crantz auſtr p.* 484.

Satyrium (*hircinum*) bulbis indiviſis, foliis lanceolatis, nectarii labio trifido, intermedia lineari-elongata obliqua praemorſa. *Sp. pl.* 1337. *Act. upſ.* 1740. *t.* 18. *Dalib. pariſ.* 275. *Gouan. monſp.* 471. *Mill. dict. n.* 2. *Jacq. auſt. t.* 367. *Pollich pal. n.* 851. *Hoffm. germ.* 315. *Roth germ. I.* 379. *II.* 393.

O. radicibus ſubrotundis, labello longisſimo tripartito-plicato. *Hall. helv. n.* 1368. *t.* 25.

O. barbata foetida. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 756. *Vaill. pariſ. t.* 30. *f.* 6. *Segu. veron. t.* 15. *f.* 1. *Riv. hex. t.* 18.

O. barbata odore hirci, breviore latioreque folio. *Bauh. pin.* 20. *Morif. hiſt.* 3. *p.* 491. *f.* 12. *t.* 12. *f.* 9. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 11. *p.* 579.

Bocks-Ragwurz. W.

Habitat in Germaniae, Auſtriae, Carnioliae, Italiae, Helvetiae, Galliae, Angliae *collibus calcareis.* 4. (*v. f.*)

Planta *alta.* Flores *albidi hircoſi.* Labium *trifidum, intermedia longisſima lineari obliqua praemorſa, lateralibus brevisſimis ſubulatis integerrimis.*

†† *Radicibus palmatis.*

46. ORCHIS *latifolia.*

O. labello leviter trilobo lateribus reflexo, petalis ſupe-

rioribus conniventibus, binis lateralibus reflexis, cornu conico germine breviore, bracteis flore longioribus. W.

O. bulbis ſubpalmatis rectis, nectarii cornu conico: labio trilobo lateribus reflexo, bracteis flore longioribus. *Act. upſ.* 1740. *p.* 15. *Fl. ſuec.* 728; 801. *It. oel.* 48. * *Mill. dict. n.* 6. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 24. *Pollich pal. n.* 847. *Fl. dan. t* 266. *Kniph. cent.* 7. *n.* 65. * *Knorr. del. hort.* 2. *t. O.* 4. *f.* 1. *Hoffm. germ.* 314. *Roth germ. I.* 378 *II.* 387.

O. radicibus palmatis, caule fiſtuloſo, bracteis maximis, labello trifido ſerrato, medio ſegmento obtuſo. *Hall. helv. n.* 1279. *t.* 32.

O. radicibus palmatis, bracteis flore longioribus, nectarii labio trifido, cornu germinibus breviore. *Hort. cliff.* 429.

O. palmata pratenſis latifolia, longis calcaribus. *Bauh. pin.* 85. *Vaill. pariſ. t.* 31. *f.* 1. 2. 3. 4. 5.

O. palmata pratenſis maculata. *Bauh. pin.* 85.

O. palmata paluſtris tota rubra. *Ej. ib.* 86.

O. palmata paluſtris altera et tertia. *Riv. hexap. t.* 19.

* Satyrium femina. *Blackw. t.* 405.

β. Orchis palmata paluſtris latifolia. *Bauh. pin.* 86.

γ. O. palmata montana altera. *Ej. ib.*

δ. O. palmata paluſtris maculata. *Ej. ib.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 556.

Hohlſtielige Ragwurz. W.

Habitat in Europae *pratis.* 4. (*v. v.*)

Flores *ſpicati.* Petala lateralia *reflexa.* Labium *lateribus reflexum, ſerratum, trilobum.* Calcar *conicum.* Bracteis *flore longioribus;* Foliis *parum maculatis; et* Caule *fiſtuloſo ab O. maculata evidenter differt.*

*47. ORCHIS *cruenta.*

O. labello indiviſo ovato crenato, petalis erectis, cornu conico germine duplo breviore, bracteis florum longitudine. W.

O. bulbis palmatis, nectarii cornu germine breviore, labio indiviſo ſubcordato crenato, petalis dorſalibus patulis. *Fl. dan. t.* 876. *Retz. prod. ſcand. n.* 1084.

Blutfarbene Ragwurz. W.

Habitat in pratis alpinis Daniae. 4.

Folia *oblonga acuta maculis ſanguineis obſita.* Bracteae *cruentae.* Flores *purpurei.* W.

*48. ORCHIS *ſesquipedalis.* W.

O. labello obovato lateribus reflexo emarginato dentato, petalis ſuperioribus acutis conniventibus, cornu cylindraceo germen ſubaequante, bracteis lanceolatis flore longioribus. W.

Orchis latifolia? *Linck in litt.*

Anderthalbfuſslange Ragwurz. W.

Habitat in Luſitania. 4.

Radix *palmata.* Caulis *ſesquipedalis.* Folia *latolanceolata* Spica *floribus alternis remotiuſculis.* Labellum *indiviſum obovatum lateribus reflexum apice emarginatum, margine acute dentatum.* Cornu *fere longitudine germinis cylindraceum craſſum.* W.

49. ORCHIS *incarnata.*

O. labello obſolete trilobo crenato, petalis acuminatis, binis exterioribus reflexis, cornu conico germine breviore, bracteis flores ſubaequantibus. W.

O. bulbis palmatis, nectarii cornu conico: labio obſolete trilobo ſerrato, petalis dorſalibus reflexis. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 802. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt 11. *p.* 558.

Fleiſchfarbene Ragwurz. W.

Habitat in Europa. 4. (*v. ſ.*)

Simillima ſequenti, cujus forte varietas, differre tantum videtur, petalis acutis. W.

50. ORCHIS *ſambucina.*

O. labello leviter trilobo crenato, petalis obtuſiuſculis, binis exterioribus reflexis, cornu conico germine breviore, bracteis florum longitudine. W.

O. bulbis ſubpalmatis rectis, nectarii cornu conico, labio ovato ſubtrilobo, bracteis longitudine florum. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 803. * *Gmel. tub.* 274. *Gunn. norv. n.* 426. *Jacq. auſtr. t.* 108. *Scholl. barb. n.* 734. *Pollich pal. n.* 848. *Mattuſch ſil. n.* 660. *Hoffm. germ.* 314. *Roth germ. I.* 378. *II.* 389.

O. radicibus palmatis, bracteis coloratis, labello circumſerrato trilobato, lobo medio emarginato. *Hall. helv. n.* 1280.

O. palmata lutea; labio floris maculato. *Segu. ver.* 349. *t.* 8. *f.* 5.

O. palmata, ſambuci odore. *Bauh. pin.* 86. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 213. *f.* 9.

O. pannonica VIII. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 269.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 550.

Hollunderduftige Ragwurz. W.

Habitat in Europae *montoſis.* 4. (*v. ſ.*)

Flores *ſpicati, rariores, lutei.* Petala *lateralia reflexa.* Labium *lateribus reflexum, ſerratum, trilobum: media emarginata punctis purpureis.* Calcar *emarginatum, mediocre.*

Variat flore incarnato et flaveſcente. Haec forte tantum in Germania obvia. W.

51. ORCHIS *maculata.*

O. labello plano trilobo crenato, petalis ſuperioribus conniventibus lateralibus patentibus, cornu cylindraceo germine breviore, bracteis longitudine germinis. W.

O. bulbis palmatis patentibus, nectarii cornu germinibus breviore: labio plano: petalis dorſalibus patulis. *Act. upſ.* 1740 *p.* 14. *Fl. ſuec.* 729; 800. *It. oel.* 48 * *Gmel. ſib.* 1. *p.* 23. *Mill. dict. n.* 7. *Pollich pal. n.* 349. *Fl. dan. t.* 933. *Hoffm. germ.* 314. *Roth germ. I.* 378. *II.* 389.

O. radicibus palmatis, caule ſolido, labello trifido, ſerrato, medio ſegmento acuminato. *Hall. helv. n.* 1278. *t.* 32.

O. labio trifido maculato; cornu conico; germinibus breviore. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 251. *n.* 11. *ed.* 2. *n.* 1119.

Palmata maculata, non maculata et anguſtifolia maculata. *Riv. hexap. t.* 8 *et* 11.

Orchis palmata pratenſis maculata. *Bauh. pin.* 85.

O. palmata montana maculata. *Bauh. pin.* 86. *Vaill. pariſ t.* 31. *f.* 9. 10.

Satyrium baſilicum femina. *Dod. pempt.* 240.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 561.

Gefleckte Ragwurz. W.

Habitat in Europae *pratis ſucculentis.* 4. (*v. v.*)

Petala 3 *exteriora erecta;* 2 *interiora conniventia.* Labium *planum, trilobum, crenatum: intermedia an-*

guſtiſſima integerrima. Bracteae *non flore longiores.* Caulis *ſolidus.* Folia *maculata.* Flore *albo variat.*

Varietatem hujus e Luſitania mecum communicavit Celeb. Linck caule duplo minore, floribus minoribus, cornuque adſcendente. W.

52. ORCHIS *odoratiſſima.*

O labello obtuſe trilobo, petalis lateralibus patentibus, cornu recurvo germine duplo breviore. W.

O. bulbis palmatis, nectarii cornu recurvo breviore: labio trilobo, foliis linearibus. *Mant* 487. *Gunn. norv. n.* 696. *Leers herb. n.* 693. *Jacq. auſtr. t.* 264. *Hoffm. germ.* 315. *Roth germ. I.* 378 *II.* 390.

O. radicibus palmatis, labello obtuſe trifido, concolore, calcare germine breviori. *Hall. helv. n.* 1274. *t.* 29.

O. conopſeae varietas. *Jacq. vind.* 293. *huc pertinet. Jacq.* R.

O. bulbis palmatis, nectarii cornu recurvo; labio ovato acuto, foliis linearibus. *Spec. pl. ed.* 2. *p.* 1335. *Gouan. monſp.* 471.

Orchis palmata anguſtifolia minor odoratiſſima *Bauh. pin.* 86. *prodr.* 30. *t.* 30. *Raj. hiſt.* 1225. *Segu. ver.* 3. *p.* 250. *t.* 8. *f.* 6

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 563.

Wohlriechende Ragwurz. W.

Habitat in Italia, Gallia, Germania, *rariſſima in* Suecia. 4. (*v. f.*)

Flores *purpurei*, *fragrantes.* Petala dorſalia *expanſa.* Labium *aequale*, *trifidum*: *media latiore acuta.* Calcar *breve.*

53. ORCHIS *conopſea.*

O. labello obtuſe trilobo, petalis lateralibus patentiſſimis, cornu ſubulato germine duplo longiore. W.

O. bulbis palmatis, nectarii cornu ſetaceo germinibus longiore: labio trifido; petalis duobus patentiſſimis. *Act. upſ.* 1740. *p.* 13 *Fl. ſuec.* 727; 799.* *It. oel.* 46. * *Mill. dict. n.* 8. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 22. *Scop. carn. n.* 1121. *Pollich pal. n* 850. *Fl. dan. t.* 224. *Hoffm. germ.* 315. *Roth germ. I.* 378. *II.* 391.

O. radicibus palmatis, calcare longiſſimo, labello unicolore, obtuſe trifido. *Hall. helv. n.* 1287. *t.* 29.

O. anguſtifolia non maculata. *Riv. hex. t.* 29.

O. radicibus palmatis, bracteis longitudine floris, nectarii labio trifido, ſeta germinibus longiore *Hort. cliff.* 429.

O. palmata minor, calcaribus oblongis. *Bauh. pin.* 85. *Vaill. pariſ. t.* 30. *f.* 8. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 212. *f.* 5.

Satyrium baſilicum mas. *Fuchs hiſt.* 712.

β. Orchis palmata anguſtifolia minor. *Bauh. pin.* 85.

γ. Orchis palmata pratenſis maxima. *Bauh. pin.* 85. *Pollich l. c.* β.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 564.

Fliegenartige Ragwurz. W.

Habitat in Europae *pratis montoſis.* 4. (*v. v.*)

Petala exteriora *patentia.* Labium *crenulatum, aequale, trifidum: intermedia integerrima.* Calcar *ſetaceum, longiſſimum,* (*ut in O. pyramidali.*). Similis *O. odoratiſſimae et pyramidali.*

54. ORCHIS *flava.*

O. labello trifido integerrimo, cornu filiformi longitudine germinis. W.

O. bulbis palmatis, nectarii cornu filiformi longitudine germinis, labio trifido integerrimo. *Sp. pl.* 1336. *Gron. virg.* 137.

O. palmata elegans lutea virginiana cum longis calcaribus luteis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 499.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 565.

Gelbe Ragwurz. W.

Habitat in Virginia. 4.

Folia *inferiora palmaria, lanceolata, magna.* Spica *anguſta;* Flores *obſolete lutei.*

55. ORCHIS *viridis.*

O. labello lineari apice tridentato, petalis conniventibus, cornu obtuſo ſcrotiformi, bracteis flore ſesquilongioribus. W.

Orchis viridis. *Swartz act. holm.* 1800. *p.* 207. *Crantz auſtr.* 491. *Scop. carn. n.* 1122.

Satyrium (*viride*) bulbis palmatis, foliis oblongis obtuſis, nectarii labio lineari-trifido, intermedia obſoleta. *Sp. pl.* 1337. *Act. upſ.* 1740. *p.* 18. *Fl. ſuec.* 730; 804. *Dalib. pariſ.* 276. *Mill. dict. n.* 3. *Gmel. ſib.*

1. *p.* 21. *Pollich pal. n.* 852. *Fl. dan. t.* 77. *Hoffm. germ.* 316. *Roth germ. I.* 379. *II.* 394.

O. radicibus palmatis, foliis oblongis obtusis, nectarii labio lineari trifido, calcare brevissimo. *Hall. helv. n.* 1269. *t.* 26. *Segu. veron.* 2. *t.* 16. *f.* 18.

Satyrium foliis oblongis caulinis. *Fl. lapp.* 313.

O. palmata flore viridi. *Bauh. pin.* 86. *prod.* 30.

O. palmata, flore galericulato dilute viridi. *Loes. prusf.* 182. *t.* 59.

β. O. palmata batractites. *Bauh. pin.* 86. *Vaill. paris.* 153. *t.* 31. *f.* 6. 7. 8.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. *p.* 592.

Grüne Ragwurz. W.

Habitat in pratis asperis Sueciae, Norvegiae, *inque subalpinis sylvaticis* Germaniae, Austriae, Helvetiae, Italiae, Galliae. 2. (*v. f.*)

Flores *virescenti-pallidi.* Petala *conniventia.* Labium *trifidum, lateribus angustioribus, media minore.*

*56. ORCHIS *bracteata.*

O. labello lineari apice bifido, petalis subconniventibus, lateralibus ovatis latioribus, cornu obtuso scrotiformi, bracteis flore duplo longioribus patentibus. W.

Orchis bracteata. *Mühlenberg in litt.*

Beblätterte Ragwurz. W.

Habitat in Pensylvania. 2. (*v. s.*)

Radix *palmata.* Caulis *spithamaeus.* Folia *ovata reticulata, facie et magnitudine Epipactidis latifoliae.* Flores *virides paulo majores quam in praecedente.* Petala *tria superiora conniventia, bina lateralia duplo latiora ovata recta.* Labellum *lineare dependens, apice bifidum cum mucrone parvo obscuro inter lacinias, saepius deficiente.* Cornu *obtusum brevissimum scrotiforme.* Bracteae *oblongo-lanceolatae flore duplo, quandoque triplo fere, longiores patentes.* W.

*57. ORCHIS *obsoleta.*

O. labello oblongo lanceolato indiviso, petalis erectis, cornu obtuso scrotiformi, germinibus pedicellatis, scapo nudo. W.

Orchis obsoleta. *Mühlenberg in litt.*

Veraltete Ragwurz. W.

Habitat in Penſylvania. 2. (*v. ſ.*)
Bracteae *hujus breviſſimae ſquamaeformes.* W.

58. ORCHIS *nigra.*

O. labello ovato-acuminato indiviſo, petalis patentibus, cornu obtuſo ſcrotiformi, ſpica denſa ovata, foliis linearibus. W.
Orchis nigrum. *Swartz Act. holm.* 1800. *p.* 207. *Scop. carn. n.* 1123.
Orchis miniata. *Crantz auſtr. p.* 487.
Satyrium (*nigrum*) bulbis palmatis, foliis linearibus, nectarii labio reſupinato indiviſo. *Mant.* 488.
Satyrium bulbis palmatis, foliis linearibus, floribus reſupinatis, nectarii labio indiviſo ovato acuminato. *Sp. pl.* 1338. *Act. upſ.* 1740. *p.* 19. *Fl. ſuec.* 731; 805. *Mill. dict. n.* 1. *Jacq. vind.* 293. *auſtr. t.* 368.
Satyrium foliis linearibus. *Roy. lugdb.* 14.
O. radicibus palmatis, ſpica denſiſſima, flore reſupinato, calcare breviſſimo. *Hall. helv. n.* 1271. *t.* 27.
O. palmata anguſtifolia alpina, nigro flore. *Bauh. pin.* 86. *Segu. veron.* 133. *t.* 15. *f.* 17.
Palma chriſti minor. *Cam. epit.* 627.
Palmata anguſtifolia, flore ſupinato, calcare breviſſimo. *Hall. opuſc.* 228.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 583.
Schwarze Ragwurz. W.
Habitat in alpibus ſummis Europae *borealis et auſtralis.* 2. (*v. ſ.*)
Flores *atropurpurei odoratiſſimi reſupinati.* Petala *patentia.* Labium *indiviſum ovato-lanceolatum crenatum.* Calcar *breviſſimum. Variat flore roſeo.*

† † † *Radicibus faſciculatis.*

59. ORCHIS *fuſceſcens.*

O. labello ovato baſi dentato, petalis patentibus, cornu ſubulato germinis longitudine. W.
O. bulbis faſciculatis, nectarii cornu longitudine germinis, labio ovato baſi dentato. *Sp. pl.* 1336.
O. radicibus multis, labello quaſi alato, calcare germinis longitudine. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 20. *t.* 4. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 566.
Bräunliche Ragwurz. W.
Habitat in Sibiria. 2.

60. ORCHIS *ſpectabilis.*

O. labello obovato indiviſo crenato retuſo, petalis rectis, lateralibus longioribus, cornu clavato germine breviore, bracteis flore longioribus, caule aphyllo. W.

O. nectarii cornu longitudine germinis, labio ovali emarginato, caule aphyllo, foliis ovatis. *Sp. pl.* 1337.

O. foliis radicalibus binis ovalibus, galea tripetala, nectarii labio ovato integerrimo. *Gron. virg.* 136.

O. flore pulcherrimo magno ſpecioſo, nectarii galea ſaturate coerulea, calcare niveo, foliis amplis oblongo-ovatis ſaturate viridibus. *Clayt.*

O. foliis inferioribus ovatis, ſuperioribus ovato-oblongis, floribus ex alis ſuperioribus. *Gron. virg.* 1. *p.* 109.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 571.

Anſehnliche Ragwurz. W.

Habitat in Virginia, Penſylvania. 4. (*v. ſ.*)

Radix *faſciculata.* Folia *radicalia bina bipollicaria ampla ſubrotundo-ovata reticulato-nervoſa.* Scapus *digitalis nudus aphyllus.* Spica *pollicaris vel bipollicaris quadri-ſ. ſexflora.* Petala *ſuperiora conniventia obtuſa, lateralia ovata majora acutiuſcula recta.* Labellum *obovatum crenatum indiviſum, quandoque leviter emarginatum.* Cornu *clavatum germine brevius.* Bracteae *oblongae, infima flore duplo longior, ſumma longitudine floris.* W.

61. ORCHIS *plantaginea.*

O. labello trilobo, lobo medio elongato, petalis conniventibus, cornu germine breviore, caule adſcendente radicante, foliis oblongis quinquenerviis. W.

Orchis plantaginea. *Swartz Act. holm.* 1800. *p.* 207.

Satyrium (*plantagineum*) bulbis ſubfibroſis, foliis caulinis ovatis petiolatis vaginantibus, nectarii labio integro. *Sp. pl.* 1338. *Amoen. acad.* 5. *p.* 408. *Jacq. amer.* 221.

O. elatior latifolia aſphodeli radice, ſpica ſtrigoſa. *Sloan. jam.* 119. *hiſt.* 1. *p.* 250. *t.* 147. *f.* 2.

Helleborine foliis liliaceis, radice aſphodeli minor. *Plum. ſpec.* 9. *ic.* 190.

Satyrium erectum minus aſphodeli radice, foliis oblongo-ovatis radicalibus, ſcapo aſſurgente. *Brown. jam.* 324.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 588.
Wegetrittblättrige Ragwurz. W.
Habitat in Jamaica, Martinica. 4.

*62. ORCHIS *vireſcens.*

O. labello lanceolato crenato, petalis conniventibus, cornu obtuſo ſcrotiformi, bracteis flore longioribus. W.
Orchis vireſcens. *Mühlenberg in litt.*
Grünliche Ragwurz. W.
Habitat in Penſylvania. 4. (*v. ſ.*)
Radix *faſciculata.* Caulis *pedalis vel ſesquipedalis erectus.* Folia *quadri-vel quinquepollicaria ovato-oblonga acuta.* Spica *quadripollicaris.* Bracteae *inferiores longiſſimae ſenſim minores lanceolatae acutae, infima flore quintuplo longior pollicaris, ſumma longitudine floris.* Flores *vireſcentes.* Petala *obtuſa conniventia.* Labellum *lanceolatum crenatum.* Cornu *obtuſum ſcrotiforme breviſſimum.* W.

63. ORCHIS *hyperborea.*

O. labello lanceolato magnitudine petalorum patentium, cornu ſubulato germine breviore. W.
O. bulbis faſciculatis, nectarii cornu longitudine germinis: labio lineari integerrimo truncato. *Mant.* 121. *Gunn. norv. n.* 828. *Fl. island.* 9. *Retz. prod. ſcand. n.* 1085. *Ejusd. obſ. bot.* 4. *p.* 30. *t.* 3.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 567.
Nordiſche Ragwurz. W.
Habitat in Islandia. *Koenig.* 4.
Caulis *palmaris cum ſpica.* Folia *alterna, lanceolata, longitudine caulis*: Spica *ovata*: Bracteis *linearilanceolatis, longitudine florum.* Corollae *viridi-luteſcentes*: *Petalum ſupremum latius, ovatum*; *lateralia* 2 *ſuperiora lanceolata, ad primum conniventia*; *lateralia* 2 *inferiora oblonga.* Labium *vix petalo longius.*

64 ORCHIS *ſtrateumatica.*

O. labello bilobo, cornu filiformi germinis longitudine, bracteis flore longioribus. W.
O. bulbis faſciculatis, nectarii labio bilobo integerrimo, cornu longitudine germinis. *Sp. pl.* 1336. *Fl. zeyl.* 319.

O. caule ad ſummum folioſo. *Burm. zeyl.* 176. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 11. *p.* 576.
Zeyloniſche Ragwurz. W.
Habitat in Zeylona. 4.

*65. ORCHIS *hirtella.*

O. labello tripartito, laciniis aequalibus, cornu ſubulato germine breviore, caule pubeſcente, foliis ovatis petiolatis. W.

O. (*hirtella*) radicibus filiformibus, caule pubeſcente, foliis petiolatis ovatis, labio trilobo, cornu acuminato brevi. *Swartz fl. ind. occid.* 3. *p.* 1394. *

Satyrium (*hirtellum*) bulbis filiformibus, caule hirto, foliis ovatis trinerviis petiolatis vaginantibus, nectario cornuto, labio trilobo. *Swartz prod.* 118.

Rauhſtengliche Ragwurz. W.

Habitat in ſylvis montium Jamaicae. 4.

66. ORCHIS *albida.*

O. labello tripartito, laciniis linearibus acutis, intermedia obtuſa, petalis conniventibus, cornu germine triplo breviore obtuſo. W.

Orchis albida. *Swartz Act. holm.* 1800. *p.* 207.

Satyrium (*albidum*) bulbis faſciculatis, foliis lanceolatis, nectarii labio trifido acuto, lacinia intermedia obtuſa. *Sp. pl.* 1338. *Act. upſ.* 1740. *p.* 19. *Fl. ſuec.* 733; 806. *Fl. dan. t.* 115. *Jacq. vind.* 294. *Mill. dict. n.* 4. *Pall. itin.* 2. *p.* 124. *Scop. carn. n.* 1124. *Hoffm. germ.* 316. *Roth germ. I.* 379. *II.* 395.

Satyrium ſcanenſe. *It. ſcan.* 153. *

O. palmata alpina, ſpica denſa albo-viridi. *Hall. opuſ.* 149.

O. radicibus confertis teretibus, calcare brevisſimo, labello trifido. *Hall. helv. n.* 1270. *t.* 26.

Orchis alpina. *Crantz auſt. p.* 486.

Helleborine Broccenbergenſis. *Riv. hex. t.* 3.

Pſeudo-Orchis alpina, flore herbaceo. *Mich. gen.* 30. *t.* 26.

Limodorum montanum, flore albo dilute vireſcente. *Chom. act. pariſ.* 1705. *p.* 517.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 585.

Weiſsliche Ragwurz. W.

Habitat in Scaniae, Germaniae, Helvetiae, Auſtriae, Avernae *pratis ſylvaticis montoſis.* 2. (*v. v.*)
Labellum *trifidum acutum, media obtuſiore.*

*67. ORCHIS *Koenigii.*

O. labello tripartito, laciniis aequalibus linearibus obtuſis, petalis erectis, cornu ſubulato germine triplo breviore. W.

O. (*Koenigii*) bulbis fibroſis, nectarii calcare germinibus breviore, labio tripartito, laciniis aequalibus integerrimis. *Retz. prod. fl. ſcand. n.* 1087. *Gunn. norv.* 827. *Fl. dan. t.* 333.

Königſche Ragwurz. W.

Habitat in Islandia. 2.

*68. ORCHIS *fimbriata.*

O. labello tripartito, laciniis cuneiformibus ciliato-fimbriatis, petalis lateralibus ovatis dentatis, cornu filiformi clavato germine longiore. W.

O. bulbis faſciculatis, nectarii cornu germinibus longiore, labio tripartito ciliari, petalis patentibus, foliis oblongis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 297.

Saumlippige Ragwurz. W.

Habitat in Canada *et* Terra nova. 2. (*v. ſ*)

Caulis *erectus glaber ex ancipiti acute tetragonus.* Folia *caulina nonnulla* (3—5) *alterna ſeſſilia oblonga acuta glabra integerrima nervoſa carinata, baſi vaginantia biuncialia.* Spica *ovato-oblonga multiflora.* Flores *e coeruleo-purpuraſcentes.* Bracteae *lanceolatae nervoſae germinibus paulo longiores.* Petala *quinque plana longitudine aequalia trilinearia, ſupremum ſeu dorſale ovatum obtuſum erectum, lateralia exteriora ovata acuta patentiſſima, lateralia interiora oblonga obtuſa juxta petalum dorſale erecta, infra medium dilatata ibique denticulata, baſi attenuata.* Nectarii Labium *petalis paulo longius tripartitum, laciniae latae cuneiformes aequales planae ad medium ſubdiviſae in cilia ſubulata, laterales divaricatae, intermedia patens.* Germen *ſemiunciale.* Ait. l. c.

†††† *Radicibus etiamnum ignotis.*

69. ORCHIS *pſycodes.*

O. labello tripartito, laciniis capillaceo-multifidis, pe-

talis obtusis, cornu filiformi-clavato adscendente germinis longitudine. W.

O. nectarii cornu setaceo longitudine germinis; labio tripartito ciliari. *Sp. pl.* 1336. *Gron. virg* 157.

O maritandica, spica brevi conferta, floribus parvis: calcaribus longissimis. *Raj. suppl.* 582.

O. floribus aureis, spica habitiore congestis, bracteis longitudine floris, labio inferiore nectarii fimbriato capillaceo. *Gron. virg.* 1. *p* 184.

Houttuyn Lin Pfl. Syst. 11. *p.* 570.

Haarlippige Ragwurz. W.

Habitat in Canada, Pensylvania. 4. (*v. s.*)

Habitus *Orchidis maculatae*. Caulis *foliis linearibus, acuminatis, sparsis*. Spica *longa, densa*. Corollae *petala* 5, *conniventia*: *quorum tria exteriora ovata: duo interiora oblonga, subciliata*. Labium *reflexum, tripartitum*: *laciniis basi angustissimis, cuneiformibus, apice ciliatis*.

*70. ORCHIS *incisa*.

O. labello tripartito, laciniis cuneiformibus inciso-dentatis, intermedia emarginata, petalis lateralibus obtusis subdentatis, cornu subulato adscendente germinis longitudine. W.

Orchis incisa. *Mühlenberg in litt.*

Eingeschnittene Ragwurz. W.

Habitat in Pensylvania. 4. (*v. s.*)

Affinis O. fimbriatae, differt vero: floribus *duplo fere minoribus*, laciniis *labelli inciso dentatis nec longe ciliatis*, cornu *adscendente germinis longitudine subulato, nec apice clavato*. W.

*71. ORCHIS *fissa*.

O. labello tripartito, laciniis cuneiformibus dentatis, intermedia biloba, cornu filiformi apice clavato adscendente germine longiore. W.

Orchis fissa. *Mühlenberg in litt.*

Gespaltene Ragwurz. W.

Habitat in Pensylvania. 4. (*v. s.*)

Folia *radicalia quadripollicaria ovata obtusiuscula*; *caulina lanceolata acuminata inferiora tripollicaria summa pollicaria*. Caulis *fere sesquipedalis fistulosus*. Spica *densa*. *Affinis praecedenti*. W.

*72. ORCHIS *tridentata.*

O. labello lanceolato apice tridentato, petalis obtusis, cornu filiformi apice clavato adscendente germine longiore. W.

Orchis tridentata. *Mühlenberg in litt.*

Dreyzähnige Ragwurz. W.

Habitat in Pensylvania. 4. (*v. s.*)

Caulis *pedalis.* Folia *caulina tria, infimum lanceolato-ensiforme dodrantale, medium lanceolatum semipollicare, summum lineari-lanceolatum quadrilineare.* Spica *semipollicaris sex vel octoflora.* Bracteae *lanceolatae germine breviores.* Flores *parvi.* Petala *subaequalia obtusa ovata.* Labellum *lanceolatum petalis longius, apice tridentatum.* Cornu *filiforme apice clavatum germine longius.* W.

73. ORCHIS *sancta.*

O. labello lanceolato apice quinquedentato, cornu incurvo, petalis conniventibus. W.

O. bulbis indivisis? nectarii labio lanceolato quinquedentato, cornu incurvo, petalis conniventibus. *Sp. pl.* 1330.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. *p.* 531.

Heilige Ragwurz. W.

Habitat in Palaestina. 4.

Caulis *pedalis maximam partem nudus, superne vestitus uno alterove foliolo acuto.* Racemus *laxus,* Bracteis *lanceolatis longitudine germinis.* Petala *acuminata tria, confluentia in galeam oblongam, apice distincta.* Labium *lato-lanceolatum, divisum in dentes* 5 *acutos, intermediis sensim longioribus.*

74. ORCHIS *tipuloides.*

O. nectarii labio tripartito lineari subaequali, cornu filiformi longissimo. *Lin. suppl.* 401.

Schnackenförmige Ragwurz. W.

Habitat in Kamtschatka. 4.

Folia *radicalia lanceolato-ovata petiolata.* Scapus *aphyllus in medio folio parvo lanceolato.* Flores *in spica oblonga alterni.* Labium superius *triphyllum ovatum, medio longiore*; inferius *paulo longius tripartitum subaequale, laciniis linearibus.* Cornu *filiforme, petalis sexies longius.*

*75. ORCHIS *dentata.*

O. labello tripartito, laciniis lateralibus oblongis dentatis, intermedia lineari-obtusa integra, cornu germine duplo longiore. *Swartz Act. holm.* 1800. *p.* 207.

Gezähnte Ragwurz. W.

Habitat in China. 4.

*76. ORCHIS *atlantica.* W. †

O. labello tripartito, laciniis linearibus, intermedia elongata, cornu abbreviato obtuso. W.

Satyrium (*maculatum*) floribus dense spicatis, laciniis conniventibus acutis, labello trilobo, lobis linearibus angustissimis, intermedio longiore. *Desf. atl.* 2. *p.* 319.

Atlantische Ragwurz. W.

Habitat in Atlante *prope* Belide. 4.

Folia *lanceolata maculata.* Caulis *semipedalis.* Spica *florum densa brevis obtusa.* Bracteae *ovato-oblongae acutae germine breviores.* Flores *parvi.* Laciniae *superiores conniventes acutae pallidae.* Labellum *pendulum trilineare trifidum, laciniis linearibus angustissimis, lobo intermedio longiore et latiore.* Desf. l. c.

*77. ORCHIS *mauritiana.* †

O. caule flexuoso, floribus solitariis, nectario cornu longissimo inflexo. *Lam. encycl.* 4. *p.* 562.

Mauritische Ragwurz. W.

Habitat in insula Mauritii. 4.

Caulis *flexuosus.* Folia *erecta lanceolata acuta nervosa numerosa.* Radices *forte fibrosae.* Flores *solitarii pedunculati, pedunculis longitudine internodiorum alternis.* Bracteae *breviſſimae obtusae basi vaginatae.* Petala *superiora erecta lanceolata acuta, bina lateralia linearia expansa.* Cornu *longiſſimum filiforme bis flexuosum.* Germen *longum erectum cornu multo brevius.* Lamarck l. c.

*78. ORCHIS *squamosa.*

O. caule aphyllo squamoso, petalis omnibus integris, cornu parvo. *Lamarck encycl.* 4. *p.* 562.

Schuppige Ragwurz. W.

Habitat in insula Borboniae. 4.

Caulis *fere pedalis erectus gracilis ex toto squamis*

vaginatis brevibus acutis tectus. Folia *radicalia* 2 *ſ.* 3 *ovata acuta* Spica *pollicaris vel ſesquipollicaris laxa.* Flores *albi.* Bracteae *tertia parte germine breviores.* Petala *ſuperiora reliquis erectiora et longiora, lateralia ovata expanſa.* Labellum *indiviſum.* Cornu *breviſſimum obtuſum.* Lamarck l. c.

*1588. BONATEA. W.

Orchis Linnaei et Swartzii.

Corolla 5-petala ringens, petalo ſuperiore fornicato. *Labellum* basi ſubtus calcaratum. *Stylus* alatus. *Antherae* loculamenta ad marginem alae ſtyli.

1. BONATEA *ſpecioſa.* W.

Orchis (*ſpecioſa*) bulbis indiviſis, ſcapo folioſo, foliis latis ovatis, labello quinquepartito, laciniis flexuoſis. *Lin. ſuppl.* 401. *Swartz act. holm.* 1800. *p.* 206.

O. (*ſpecioſa*) labello tripartito, laciniis flexuoſis, foliis ovatis. *Thunb. prod.* 4.

Anſehnliche Bonatea. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. 2|.

Racemus *magnus multiflorus.* Flores *magni albiſſimi.* Radices *faſciculatae.* Folia *ovata amplexicaulia nervoſa.* Spica *longa.* Petala *nervoſa externa virescentia.* Labellum *quinquepartitum, laciniis binis lateralibus albis brevibus, tribus intermediis linearibus flexuoſis viridibus.* Cornu *germine brevius.* Stylus *in utroque latere ala deltoidea alba auctus, in cujus margine ſuperiore Antherae* Loculamentum *pedicellatum elaſtice exſiliens. Genera Orchidearum praecipue a ſtaminum ſitu ſunt ſtabilienda, hinc plantam ab Orchide valde abludentem, tanquam genus proprium abunde diverſum, ſeparavi, cujus fructificationem in icone, et in floribus alumine ſoluto aſſervatis, apud Illuſt. de Jacquin Viennae examinavi.* W.

Nominavi hoc genus in memoriam Botanici Celeberrimi Bonato Profeſſoris Patavini. W.

Orchis ſecunda Thunbergii forte cum reliquis capenſibus huc pertinet. W.

*1589 HABENARIA. W.

Orchis Linnaei et Swartzii.

Corolla pentapetala ringens, petalo ſuperiore fornicato. *Labellum* basi ſubtus calcaratum. *Anthera* terminalis adnata. *Cornua* 2 ſtaminiformia recta ad basin Antherae.

1. HABENARIA *macroceratitis.* W.

H. cornu ſubulato germine triplo longiore, foliis ovatis. W.

Orchis (*Habenaria*) bulbis indiviſis? nectarii labio tripartito, lateralibus ſetaceis, cornu filiformi petalis decuplo longiore. *Sp. pl.* 1331. *Amoen. acad.* 5. *p.* 408.*

Orchis (*Habenaria*) bulbo ſolitario indiviſo, nectarii labio tripartito, lateribus ſetaceis, cornu filiformi germine multo longiore. *Swartz. obſ.* 319. *t.* 9.*

Satyrium erectum, foliis oblongis, petiolis vaginatis amplexicaulibus, ſpica terminali, nectariis longiſſimis. *Brown. jam.* 324.

Houttuyn. Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 533.

Langhörnige Zügelblume. W.

Habitat in graminoſis depreſſis ſubalpinis Jamaicae. 4. (*v. ſ.*)

*2. HABENARIA *brachyceratitis.* W.

H. cornu compreſſo longitudine germinis, foliis lanceolatis. W.

Orchis (*monorrhiza*) bulbo ſolitario indiviſo, nectarii labio tripartito, lateralibus ſetaceis, cornu lineari compreſſo germinis longitudine. *Swartz prod.* 118.

Satyrium erectum ſimplex, foliis ſeſſilibus ab altero latere recurrentibus, ſpica terminali, nectariis longiſſimis. *Brown. jam.* 324.

Kurzhörnige Zügelblume. W.

Habitat in Jamaica, Hiſpaniola. 4. (*v. ſ.*)

Cornua *bina recta filiformia apice ſubcapitata ad baſin antherarum Habenariam ab Orchide ſatis diſtinguunt.* W.

1590. D I S A.

Swartz. act. holm. 1800. *p.* 208. *t.* 3. *f. B.*

Corolla 5-petala reſupinata ſubringeus. *Petalum* ſupremum in calcar productum, : lateralia ſtylo accreta. *Labellum* ecalcaratum. *Anthera* terminalis adnata.

† *Calcare longiore.*

1. DISA *grandiflora.*

D. galea acuta erecta, calcare conico nutante, labello lineari obtuſo, caule ſubbifloro. *Swartz act. holm.* 1800. *p.* 210.

D. (*grandiflora*) cornu petalis breviore, caule ſubbifloro. *Lin. ſuppl.* 406.

Diſa uniflora. *Berg. cap.* 348. *t.* 4. *f.* 7. *

Satyrium (*grandiflorum*) galea unicalcarata, labello lineari-ſetaceo, foliis enſiformibus, ſpica pauciflora. *Thunb. prod.* 4.

Orchis africana flore ſingulari herbaceo. *Raj. hiſt.* 3. *p.* 586.

Groſsblumige Diſa. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. 2|.

Caulis *pedalis erectus ſimpliciſſimus laevis.* Folia *caule breviora;* radicalia *lanceolato-linearia;* caulina *vaginantia alterna tria, diſco vaginis breviore, acuminata.* Flos *terminalis pedunculatus inclinatus unicus ſ. duo; poſterior tum pedunculo e ſpatha prioris longiore.*

2. DISA *cornuta.*

D. galea obtuſa, calcare conico deflexo, petalis interioribus bidentatis, labello obovato velutino plano, ſpica laxa. *Swartz act. holm.* 1800. *p.* 210.

Orchis (*cornuta*) bulbis indiviſis, corollae galea unicalcarata, alis patentibus, labio minimo ſubovato. *Sp. pl.* 1350. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 91. *

Satyrium (*cornutum*) galea unicalcarata, labello ovato integro. *Thunb. prod.* 5.

Gehörnte Diſa. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. 2|.

*3. DISA *macrantha.*

D. galea acuta erecta, calcare conico porrecto, petalis interioribus retusis, labello oblongo acuto carinato. *Swartz act. holm.* 1800. *p.* 210.

Grosbblumige Disa. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24.

4. DISA *longicornis.*

D. galea obtusa supina, calcare germine longiore deflexo, labello lanceolato obtuso, caule unifloro. *Swartz act. holm.* 1800. *p.* 210.

D. cornu petalis longiore, scapo unifloro. *Lin. suppl.* 406.

D. cornu cylindrico longiori. *Thunb. prod.* 4.

Langhörnige Disa. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24.

Flos *coeruleus.*

5. DISA *draconis.*

D. galea obtusa erecta apice dilatata, calcare subulato germine longiore nutante, labello lineari obtuso, spica fastigiata, bracteis reticulato-nervosis. *Swartz act. holm.* 1800. *p.* 210.

Orchis (*draconis*) bulbis indivisis, corollae galea calcarata, nectario lineari apice ovato. *Lin. suppl.* 400.

Satyrium (*draconis*) galea unicalcarata, labello lineari apice dilatato, spica fastigiata. *Thunb. prod.* 5.

Drachen-Disa. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24.

Scapus *sesquipedalis crassitie pennae anserinae vaginatus totus foliis.* Folia radicalia *lanceolata latitudine pollicaria scapo dimidio breviora;* caulina *tota vaginantia reticulato-venosa acuta.* Spica *floribus paucis remotiusculis.* Bracteae *lato-lanceolatae, reticulato-venosae longitudine germinis.* Petalum *supremum obovatum majus subfornicatum, postice calcari longissimo uti germen.* Petala lateralia *utrinque duo lanceolata.* Labium *lineare, apice ovato, longitudine petalorum.*

*6. DISA *rufescens.*

D. galea obtusa erecta, calcare subulato germine longiore nutante, labello lanceolato obtuso, spica laxa, foliis ensiformibus. *Swartz act. holm.* 1800. *p.* 210.

Satyrium (*rufescens*) galea unicalcarata, labello lanceolato, foliis ensiformibus distinctis. *Thunb. prod.* 5.
Röthliche Disa. W.
Habitat ad Cap. b. spei. 24.

*7. DISA *ferruginea.*

D. galea acuminata dorso conica, calcare subulato deflexo, petalis interioribus cuspidatis, labello lanceolato obtuso, spica ovata multiflora. *Swartz act. holm.* 1800. *p.* 210.
Satyrium (*ferrugineum*) galea unicalcarata, labello lanceolato cuspidato, spica multiflora. *Thunb. prod.* 5.
Rostfarbene Disa. W.
Habitat ad Cap. b. spei. 24. (*v. s.*)

*8. DISA *porrecta.*

D. galea obtusa, dorso conica, calcare subulato porrecto, petalis interioribus bidentatis, labello oblongo undulato, spica ovata multiflora. *Swartz act. holm.* 1800. *p.* 211.
Vorgestreckte Disa. W.
Habitat ad Cap. b. spei. 24.

*9. DISA *cernua.*

D. galea acuta, calcare oblongo compresso nutante, petalis interioribus acuminatis, labello lineari, foliis lanceolatis basi subequitantibus. *Swartz act. holm.* 1800. *p.* 211.
Satyrium cernuum β. γ. *Thunberg.*
Hängende Disa. W.
Habitat ad Cap. b. spei. 24.

*10. DISA *physodes.*

D. galea obtusa, calcare subrotundo inflato, petalis interioribus retusis emarginatis, labello lineari, foliis lineari-lanceolatis. *Swartz act. holm.* 1800. *p.* 211.
Satyrium (*cernuum*) galea unicalcarata, labello lineari, foliis distinctis undulatis. *Thunb. prod.* 5.
Aufgeblasene Disa. W.
Habitat ad Cap. b. spei. 24.

*11. DISA *chrysostachya.*

D. galea obtusa, calcare oblongo deflexo, petalis interio-

ribus obovatis, labello lineari, ſpica longiſſima, bracteis apice reflexis. *Swartz act. holm.* 1800, *p.* 211.
Gelbährige Diſa. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. 4.

*12. DISA *bracteata.*

D. galea obtuſa, calcare oblongo, labello lineari apice latiore, ſpica cylindrica, bracteis erectis floribus longioribus. *Swartz act. holm.* 1800. *p.* 211.
Beblätterte Diſa. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. 4.

13. DISA *torta.*

D. galea acuminata, calcare obtuſo adſcendente, petalis interioribus bidentatis, labello oblongo apice ſubulato convoluto, caule flexuoſo. *Swartz act. holm.* 1800. *p.* 211.
Orchis (*biflora*) bulbis indiviſis, corollae galea unicalcarata, alis patentibus, labio lanceolato acuminato. *Sp. pl.* 1330. *Amoen. acad. afr.* 92. *
Orchis (*flexuoſa*) culmo flexuoſo, corollae galea calcarata, petalis duobus lineatis furcatis. *Lin. ſuppl.* 398.
Satyrium (*tortum*) galea unicalcarata, labello lineari-lanceolato, caule flexuoſo. *Thunb. prod.* 5.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 430.
Gedrehte Diſa. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. 4.
Radix *tuberoſa.* Scapus *ſemipedalis filiformis, ſupra foliolum caulinum flexum.* Folia radicalia *ovata acuta petiolata*; caulina *parva, baſi vaginantia lanceolata tria ſ. quatuor.* Racemus *floribus tribus ſ. quinque remotis pedicellatis.* Petalum ſupremum *lanceolatum aſſurgens, poſtice calcaratum, calcari longitudine floris exſerto*; ſecundum *et* tertium *interiora brevia linearia apice bidentata,* quartum *et* quintum *lanceolata, primo paulo longiora.* Labium *ſubulatum, baſi utrinque dente.*

14. DISA *flexuoſa.*

D. galea obtuſiuſcula, calcare obtuſo porrecto, petalis interioribus apice linearibus acutis, labello ovato acuminato criſpo, caule flexuoſo. *Swartz act. holm.* 1800. *p.* 212.

Orchis (*flexuosa*) bulbis indivisis, nectarii labio imbricato, petalis duobus occultatis filiformibus, scapo flexuoso. *Sp. pl.* 1331. *Amoen. acad.* 5. *afr.* 89. *

Satyrium (*flexuosum*) galea unicalcarata, labello ovato crispo, caule flexuoso *Thunb. prod.* 5.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. *p.* 536.
Bogige Disa. W.
Habitat ad Cap. b. spei. 24.

*15. DISA *bifida.*

D. galea obtusa, calcare adscendente apice bifido, petalis interioribus labelloque lanceolatis acutis. *Swartz act. holm.* 1800. *p* 212.

Satyrium (*bifidum*) galea unicalcarata, cornu bifido, labello lanceolato. *Thunb. prod.* 5.
Zweytheilige Disa. W.
Habitat ad Cap. b. spei. 24.

16. DISA *tenella.*

D. galea acuta, calcare porrecto acuto, petalis interioribus rhombeis, labello lineari obtuso, foliis subfiliformibus flexuosis. *Swartz act holm.* 1800. *p.* 212.

Orchis (*tenella*) corollae galea calcarata basi conica, nectario lineari. *Lin. suppl.* 400.

Satyrium (*tenellum*) galea unicalcarata, labello lineari oblongo, foliis flexuosis. *Thunb. prod.* 5.
Zarte Disa. W.
Habitat ad Cap. b. spei. 24.

Culmus *longitudine pollicis f. Ophrydis Monorchidis.* Folia *radicalia caulinaque linearia.* Spica *oblonga, floribus quinque ad octo.* Petalum primum *ovatum postice cornutum, basi conica*; secundum *et* tertium *conniventia sub primo, similia*; quartum *et* quintum *lateralia patentia.* Labium *lineare.*

17. DISA *sagittalis.*

D. galea apice dilatata triloba, calcare nutante subulato, labello lanceolato undulato. *Swartz act. holm.* 1800. *p.* 212.

Orchis (*sagittalis*) corollae galea calcarata biaurita, labio lanceolato. *Lin. suppl.* 399.

Satyrium (*sagittale*) galea unicalcarata, labello lanceolato, foliis lanceolatis, spica laxa. *Thunb. prod.* 5.

Pfeiltragende Disa. W.
Habitat ad Cap. b. spei. 4.

Folia *radicalia quatuor s. quinque culmo dimidio breviora, lanceolata obtusiuscula.* Culmus *spithamaeus totus vestitus vaginis foliaceis membranaceis acutis.* Spica *brevis.* Petalum primum *concavum, acumine sagittato, auriculis duabus acutis retro spectantibus, postice cornu brevi;* secundum *et* tertium *genitalibus opposita valde acuminata, basi lata, supremo non breviora;* quartum *et* quintum *elliptica longitudine reliquarum.*

18. DISA *barbata.*

D. galea acuta basi conica, calcare subporrecto acuto, labello ovato margine multifido, laciniis linearibus, foliis setaceis. *Swartz act. holm.* 1800. *p.* 212.

Orchis (*barbata*) corollae galea erecta calcarata, nectario subtrifido ciliato. *Lin. suppl.* 399.

Satyrium (*barbatum*) galea unicalcarata, labello ovato multipartito, foliis lineari-filiformibus. *Thunb. prod.* 5.

Bärtige Disa. W.
Habitat ad Cap. b. spei. 4.

Bulbi *oblongi indivisi pilosissimi.* Scapus *pedalis aphyllus, crassitie pennae anserinae.* Folia *plurima setacea s. linearia, alia breviora, alia fere scapi longitudine.* Petalum supremum *ovatum, calcari postico erecto;* lateralia utrinque proxima *ovato-oblonga magnitudine supremi patentia;* proxima duo interiora *brevissima ad latera genitalium.* Labium *lanceolatum subtrifidum ramose ciliatum, ciliis obtusis longitudine floris.* Germen *recurvatum.*

*19. DISA *lacera.*

D. galea obtusiuscula, calcare porrecto, labello oblongo concavo apice laciniato. *Swartz act. holm.* 1800. *p.* 212.

Zerschlitzte Disa. W.
Habitat ad Cap. b. spei. 4.

†† *Calcare conico abbreviato porrecto obtuso.*

20. DISA *maculata.*

D. galea obtusiuscula supina saccata, petalis interioribus

linearibus, labello lanceolato-obtuſo, caule unifloro. *Swartz act. holm.* 1800. *p.* 213.

D. cornu conico breviſſimo, ſcapo unifloro. *Lin. ſuppl.* 407.

D. cornu breviſſimo ſcrotiformi. *Thunb. prod.* 4.

Gefleckte Diſa. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. 24.

Folia *radicalia oblonga.* Caulis *et* Vagina caulis *rubro-maculati.* Flos *coeruleus.*

21. DISA *ſecunda.*

D. galea acuta erecta, labello ſubfiliformi, caule flexuoſo, floribus ſecundis. *Swartz act. holm.* 1800. *p.* 213.

D. (*racemoſa*) cornu petalis breviore, floribus racemoſis. *Lin. ſuppl.* 406.

Satyrium (*ſecundum*) galea unicalcarata, labello filiformi, ſpica ſecunda, caule flexuoſo. *Thunb. prod.* 4.

Einſeitige Diſa. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. 24.

22. DISA *excelſa.*

D. ſuberecta acuta, petalis interioribus apice dentatis, labello oblongo, caule multifloro, foliis lanceolatis. *Swartz act. holm.* 1800. *p.* 213.

Orchis (*tripetaloides*) foliis lanceolatis, corollae galea fornicata obtuſa calcarata, nectario lanceolato minimo. *Lin. ſuppl* 398.

Satyrium (*excelſum*) galea unicalcarata, labello lanceolato, foliis lanceolatis. *Thunb. prod.* 5.

Hohe Diſa. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. 24.

Culmus *pedalis laevis.* Folia radicalia *plura lanceolata palmaria*; caulina *alterna circiter octo lanceolata pollicaria amplexicaulia.* Spica *multiflora.* Flores *alterni diſtincti.* Petalum primum *ſubrotundum valde fornicatum, poſtice cornu conico longiſſimo*; ſecundum *et* tertium *oblonga breviſſima, genitalibus annexa*; quartum *et* quintum *ſubrotunda patentia reliquis majora*; *hinc ex primo quarto et quinto quaſi flos tripetalus.* Labium *minimum lanceolatum obtuſum.*

*23. DISA *venosa.*

D. galea erecta acuta venosa, petalis interioribus lanceolatis integris, labello subfiliformi, caule paucifloro, foliis lanceolatis glaucis. *Swartz act. holm.* 1800. *p.* 213.

Adrige Disa. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 4.

24. DISA *spathulata.*

D. galea erecta acuta, labello petiolato apice dilatato trifido, caule paucifloro, foliis linearibus. *Swartz act. holm.* 1800. *p.* 213.

Orchis (*spathulata*) bulbis indivisis, corollae galea calcarata, labio cordato longissime pedicellato. *Lin. suppl.* 398.

Satyrium (*spathulatum*) galea unicalcarata, labello petiolato ovato trifido, foliis linearibus. *Thunb. prod.* 5.

Spatelförmige Disa. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 4.

Folia *radicalia plurima linearia, caule dimidio breviora.* Scapus *spithamaeus vaginatus, foliis acutis scariosis latioribus.* Flores *saepius duo alterni.* Germen *oblongum pedunculatum inferum.* Corollae *galea pedicellata brevissime calcarata cordata.* Petala *duo lateralia ovata acuminata.* Labium *cordatum, pedicello filiformi, flore duplo longiore.*

*25. DISA *cylindrica.*

D. galea obtusa, labello lineari apice latiori obtuso, spica cylindrica, foliis oblongis nervosis. *Swartz act. holm.* 1800. *p.* 213.

Satyrium (*cylindricum*) galea unicallosa, labello ovato, foliis oblongis nervosis. *Thunb. prod.* 5.

Walzenförmige Disa. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 4.

26. DISA *melaleuca.*

D. galea acuta subreclinata concava ecalcarata, labello lineari obtuso, spica fastigiata, foliis lineari-lanceolatis. *Swartz act. holm.* 1800. *p.* 213.

Ophrys (*bivalvata*) bulbis — — — floribus fasciculatis, labio lanceolato. *Lin. suppl.* 403.

Serapias *(melaleuca)* foliis caulinis lanceolatis, ſpica faſtigiata. *Thunb. prod.* 3.
Schwarzweifse Diſa. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. 24.

Culmus *ſpithamaeus ſ. pedalis.* Folia *alterna plura (ſedecim) per totum culmum, lanceolato-ſubulata, baſi latiore vaginantia.* Spica *corymboſa, absque diſtincto pedunculo.* Germen *ſtriis exaratum.* Petala tria ſuperiora *ſubaequalia ovata, ſupremum fornicatum, lateralia patentia*; duo lateralia inferiora *machinae genitali inſerta craſſiuſcula oblonga obtuſa, petalis prioribus minora.* Labium *craſſiuſculum, ſimile petalis lateralibus inferioribus, lanceolatum.*

27. DISA *tenuifolia.*

D. galea acuminata erecto-patens concava ecalcarata, labello filiformi, caule ſubbifloro, foliis ſetaceis. *Swartz act. holm.* 1800. *p.* 214.
Ophrys *(patens)* pumila, foliis ſubulatis, nectarii labio breviſſimo capillari. *Lin. ſuppl.* 404.
Dünnblättrige Diſa. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. 24.

Culmus *vix palmaris, longitudinaliter foliis imbricatus.* Folia radicalia *brevia linearia*; caulina *vaginantia ſubulata acuminata.* Flores *duo ad quatuor majuſculi.* Petalum primum *cordatum acutum*; ſecundum *et* tertium *minuta oblonga ſub primo*; quartum *et* quintum *ſemicordata ſublanceolata longitudine primi, patentia.* Labium *ſubcapillare lineare breviſſimum.*

28. DISA *patens.*

D. galea acuminata erecto-patens concava ecalcarata, labello filiformi, ſpica ovata multiflora, foliis linearilanceolatis. *Swartz act. holm.* 1800. *p.* 214.
Orchis *(filicornis)* corollae nectario bifido, cornu (labello W.) capillari. *Lin. ſuppl.* 400.*
Serapias *(patens)* foliis caulinis lanceolato-ſetaceis, ſpica ovata, floribus perpendicularibus. *Thunb. prod.* 3.
Offene Diſa. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. 24.

1591. SATYRIUM.

Swartz act. holm. 1800. *p.* 214. *t.* 3. *f. C.*

Cor. 5-petala ringens, petalis cum labello basi coalitis, ſupremum fornicatum poſtice bicalcaratum. *Anthera* ſtylo elongato ſub ſtigmate terminali adnata.

1. SATYRIUM *cucullatum.*

S. foliis radicalibus binis cordato-ſubrotundis concavis, caulinis remotis cucullatis ſubretuſis, floribus cernuis. *Swartz act. holm* 1800. *p.* 216.

Orchis (*bicornis*) bulbis indiviſis, corollae galea bicalcarata, labio quinquepartito. *Sp. pl.* 1330. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 90.

Satyrium (*bicorne*) galea bicalcarata, cornubus filiformibus, foliis rotundatis cucullatis. *Thunb. prod.* 6.

Orchis lutea, caule geniculato. *Buxb. cent.* 3. *p.* 6. *t.* 8

Kappenblättrige Bocksgeilen. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. 24.

*2. SATYRIUM *membranaceum.*

S. foliis radicalibus binis cordato-ovatis, caulinis vaginaeformibus approximatis membranaceis retuſis, floribus cernuis, petalis ſerrulatis. *Swartz act. holm.* 1800. *p.* 216.

Häutige Bocksgeilen. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. 24. (*v. ſ.*)

*3. SATYRIUM *coriifolium.*

S. foliis ovatis acuminatis ſubreflexis vaginantibus coriaceis, margine membranaceo-crenatis, floribus galeaque cernuis. *Swartz act. holm.* 1800. *p.* 216.

Orchis lutea, caule purpureo maculato. *Buxb. cent.* 3. *p.* 7. *t.* 10.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 530. *t.* 86. *f.* 1?

Lederblättrige Bocksgeilen. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. 24. (*v. ſ.*)

*4. SATYRIUM *erectum.*

S. foliis radicalibus ovatis, caulinis approximatis cucul-

latis carinatis membranaceis, floribus galea calcaribusve ſuberectis. *Swartz act. holm.* 1800. *p.* 216.

Orchis cornuta. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 11. *p.* 531. *t.* 86. *f.* 2?

Aufrechte Bocksgeilen. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. 24.

*5. SATYRIUM *parviflorum.*

S. foliis radicalibus ovato-lanceolatis, caulinis latere apertis, floribus ſubrotundis cernuis. *Swartz act.* 1800. *p.* 216.

Orchis (*bicornis*) bulbis indiviſis, corollae galea bicalcarata, bracteis reflexis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 294. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 26. *t.* 179. *

Kleinblumige Bocksgeilen. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. 24.

*6. SATYRIUM *folioſum.*

S. foliis ovatis acutis concavis approximatis baſi cucullatis, floribus bracteisque erectis. *Swartz act. holm.* 1800. *p.* 216.

Orchis (*carnea*) bulbis indiviſis, corollae galea bicalcarata, bracteis erectis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 294?

Beblätterte Bocksgeilen. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. 24.

*7. SATYRIUM *pumilum.*

S. foliis ovatis acutis concavis, ſpica ſubquadriflora, bracteis erectis flore longioribus, cornubus abbreviatis. W.

S. galea bicalcarata, cornubus obtuſis brevibus, foliis ovatis acutis. *Thunb. prod.* 6. *Swartz act. holm.* 1800. *p.* 216.

Zwerg-Bocksgeilen. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. 24.

*8. SATYRIUM *ſtriatum.*

S. foliis ovatis acuminatis cucullatis, ſpica ovata, bracteis rhombeis erectis, cornubus brevisſimis obtuſis. W.

S. galea bicalloſa, foliis ovatis cucullatis, bracteis rhombeis acutis erectis. *Thunb. prod.* 6.

Geſtreifte Bocksgeilen. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. 24.

*9. SATYRIUM *bicallosum.*

S. foliis ovatis nervosis patentibus, bracteis lanceolatis erectis flore longioribus, cornubus brevissimis obtusis. W.

S. galea bicallosa, foliis ovatis nervosis, bracteis lanceolato-setaceis erectis. *Thunb. prod.* 6. *Swartz act. holm.* 1800. *p.* 216.

Zweyhöckerige Bocksgeilen. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 4.

10. SATYRIUM *bracteatum.*

S. foliis ovatis trinerviis, bracteis ovatis reflexis, cornubus brevissimis obtusis. W.

S. galea bicallosa, foliis ovatis trinerviis, bracteis reflexis. *Thunb. prod.* 6. *Swartz act. holm.* 1800. *p.* 216.

Ophrys (*bracteata*) bulbis subrotundis, spica bracteis longioribus mixta, labio trilobo. *Lin. suppl.* 403.

Beblätterte Bocksgeilen. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 4.

Radix *bulbis subrotundis.* Culmus *spithamaeus.* Folia radicalia *ovata nervosa*; caulina *ovato-oblonga plura.* Spica *multiflora densa interstincta bracteis flore longioribus ovatis patentibus.* Petalum *superius subrotundum.* Labium *brevius trilobum.*

*1592. PTERYGODIUM.

Swartz Act. holm. 1800. *p.* 217. *t.* 3. *f. E.*

Cor. 5-petala subringens, petalis lateralibus exterioribus horizontalibus concavis. *Labellum* medio stylo inter loculos remotos antherae insertum. *Stigma* posticum.

1. PTERYGODIUM *alatum.*

P. caule folioso, foliis lanceolatis, labello trifido, lacinia media brevissima. W.

Pterygodium alatum. *Swartz act. holm.* 1800. *p.* 218.

Ophrys (*alata*) bulbis rotundis, caule folioso, foliis lanceolatis, labello trifido, lacinia media brevissima. *Lin. suppl.* 404.

Ophrys (*alata*) labello trifido, lacinia media brevisſima, caule polyphyllo. *Thunb. prod.* 2.
Geflügelte Flügelblume. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. 4.
Parvula.

2. PTERYGODIUM *catholicum.*

P. caule triphyllo, galea fornicata magna, labello ovato-lanceolato undulato. W.
Pterygodium catholicum. *Swartz act. holm.* 1800. *p.* 218.
Ophrys (*catholica*) bulbis fibroſis, ſcapo folioſo, floribus tripetalis, galea ventricoſa magna, labello cruciato. *Sp. pl.* 1344. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 94.
Ophrys (*alaris*) nectarii labio integro undato. *Lin. ſuppl.* 404.
Orchidi affinis, flore luteo. *Buxb. cent.* 3. *p.* 12. *t.* 21.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 11. *p.* 621.
Kreuzartige Flügelblume. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. 4.

Culmus *ſpithamaeus et ultra.* Folia *culmi tria, primum obſoletum, ſecundum ovali-lanceolatum, tertium ſpathiforme.* Spica *pauciflora, bracteis ovatis acutis.* Petalum primum *lanceolatum concavum*; ſecundum *et* tertium *latiſſima ſubrotunda longitudine primi*; quartum *et* quintum *ſemicordata acuminata longitudine eadem.* Labium *ex ipſa machina genitali, minus, ovato-lanceolatum undatum.*

3. PTERYGODIUM *volucris.*

P. caule triphyllo, labello triangulari ſagittato. W.
Pterygodium volucris. *Swartz act. holm.* 1800. *p.* 218.
Ophrys (*volucris*) bulbis ſubrotundis, labio triangulari ſagittato. *Lin. ſuppl.* 403.
Ophrys (*triphylla*) labello triangulari baſi dentato, caule triphyllo. *Thunb. prod.* 2.
Vogel-Flügelblume. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. 4.

Culmus *pedalis.* Folia *caulina amplexicaulia ovata oblonga acuminata nervoſa.* Spica *oblonga multiflora, floribus diſtantibus.* Petalum primum *inter ſequentia lanceolatum erectum*; ſecundum *et* tertium *ſu-*

periora exteriora obovata erecta; quartum *et* quintum *ovata concava reflexa, prioribus paulo breviora.* Labium *triangulare ſagittatum*; minus *ſupra ſtamina ante petalum primum*; majus *obcordatum ſubpedicellatum.*

4. PTERYGODIUM *caffrum.*

P. caule triphyllo, labello reniformi retuſo. W.
Pterygodium caffrum. *Swartz act. holm.* 1800. *p.* 218.
Ophrys (*caffra*) bulbis indiviſis, nectarii labio latisſimo reniformi emarginato. *Sp. pl.* 1344. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 96. *
Ophrys (*caffra*) labello bifido, caule triphyllo. *Thunb. prod.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 622.
Caffersche Flügelblume. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. 24.

*5. PTERYGODIUM *inverſum.*

P. caule folioſo, foliis diſtichis enſiformibus, labello lanceolato baſi bifido. W.
Pterygodium inverſum. *Swartz act. holm.* 1800. *p.* 218.
Ophrys (*inverſa*) labello bifido integro, foliis enſiformibus. *Thunb. prod.* 2.
Verkehrte Flügelblume. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. 24.

6. PTERYGODIUM *atratum.*

P. caule folioſo, foliis lineari-ſetaceis, labello cordato-ſpathulato. W.
Pterygodium atratum. *Swartz act. holm.* 1800. *p.* 218.
Ophrys (*atrata*) bulbis fibroſis, florum cucullo ſtaminifero bicorni. *Mant.* 121.
Ophrys (*atrata*) labello cordato-ſpathulato, foliis lineari-ſetaceis. *Thunb. prod.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 620.
Schwärzliche Flügelblume. W.
Habitat in arenoſis Cap. b. ſpei. 24.

Caulis *palmaris ſimplex.* Folia *ſparſa ſemiamplexicaulia numeroſa, verſus baſin latiora, verſus apicem longe ſubulata ſ. linearia.* Spica *terminalis.* Flores *ſeſſiles remoti, ſub ſingulis* Bractea *ſetacea longitudine floris.* Corolla *pentapetala.* Petalis *ovatis ſ. lanceolatis obtuſis.* Staminum *fornix longitudine peta-*

lorum, terminatus corniculis duobus erectis linearibus parallelis. — Planta *tota exſiccatione evadit atra.*

*1593. DISPERIS.

Swartz Act. holm. 1800. *p.* 218. *t.* 3. *f. F.*

Cor. 5-petala ringens, petalis lateralibus exterioribus horizontalibus ſubcalcaratis. *Labellum* e basi ſtyli genitalibus connexum. *Anthera* velo ſpirali tecta.

1. DISPERIS *capenſis.*

D. caule diphyllo unifloro, foliis lanceolatis. *Swartz act. holm.* 1800. *p.* 220.

Arethuſa (*capenſis*) bulbo rotundo, caule diphyllo ſimplici unifloro. *Lin. ſuppl.* 405.

Arethuſa (*capenſis*) caule diphyllo unifloro, foliis lanceolatis. *Thunb. prod.* 3.

Capiſcher Doppelſack. W.

Habitat in monte tabulari Cap. b. ſpei. 4. (*v. ſ.*)

Folia *bina alterna vaginantia ſubulata.*

2. DISPERIS *villoſa.*

D. caule diphyllo unifloro, bractea germineque villoſo, foliis cordato-ovatis ſubtus glabris, margine ciliatis. *Swartz act. holm.* 1800. *p.* 220.

Arethuſa (*villoſa*) pubeſcens, bulbo rotundo, foliis ovatis ciliatis. *Lin. ſuppl.* 405.

Arethuſa (*villoſa*) caule diphyllo, foliis ovatis villoſis ciliatis. *Thunb. prod.* 3.

Haariger Doppelſack. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. 4.

Refert Commelinam.

*3. DISPERIS *cucullata.*

D. caule diphyllo unifloro, germine glabro, foliis oblongis bracteaque ſubtus pubeſcentibus. *Swartz act. holm.* 1800. *p.* 220.

Kappenförmiger Doppelſack. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. 4.

4. DISPERIS *ſecunda.*

D. caule diphyllo multifloro, foliis linearibus, floribus ſecundis. *Swartz act. holm.* 1800. *p.* 220.

Arethuſa (*ſecunda*) caule diphyllo, foliis linearibus ſpica ſecunda. *Thunb. prod.* 3.

Ophrys (*circumflexa*) bulbis indiviſis, floribus tripetalis, alis emarginatis, labio trifido, lateralibus circumflexis. *Sp. pl.* 1344. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 95. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 621.

Einſeitiger Doppelſack. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. 4.

*5. DISPERIS *cordata.*

D. caule diphyllo multifloro, foliis cordatis glabris, floribus diſtinctis. *Swartz act. holm.* 1800. *p.* 220.

Herzblättriger Doppelſack. W.

Habitat in inſula Mauritii. 4.

*1594. CORYCIUM.

Swartz Act. holm. 1800. *p.* 220. *t.* 3. *f. G.*

Cor. ringens tetrapetala, petalis erectis, lateralibus basi ventricosis. *Labellum* apici ſtyli ſupra antheram adnatam inſertum.

1. CORYCIUM *orobanchoides.*

C. foliis linearibus diſtichis, galea bicalcarata. W.

Corycium orobanchoides. *Swartz act. holm.* 1800. *p.* 222.

Satyrium (*orobanchoides*) foliis bifariis, galea poſtice biloba ſubbicornuta. *Lin. ſuppl.* 402.

Satyrium (*orobanchoides*) galea bicalcarata, cornubus obtuſis brevibus, foliis enſiformibus diſtichis. *Thunb. prod.* 6.

Sommerwurzartiger Helmling. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. 4.

Planta *potius refert Orobanchen quam Orchidem.* Folia *linearia bifaria caulina.* Spica *caule longior bifaria denſe imbricata.* Corollae *galea monophylla obtuſa, dorſo biloba, poſtice exſerens cornicula duo breviſſima obtuſiuſcula.* Labium *obcordatum concavum diſtinctum.* Staminum machinula *oblonga ſub galea*

apice labello bilobo, basi dentibus duobus subulatis nectarii instar. Antherae *binae.* Germen *inferum contortum.*

*2. CORYCIUM *crispum.*

C. foliis oblongo-lanceolatis, margine undulato-crispis. W.
Corycium crispum. *Swartz act. holm.* 1800. *p.* 222.
Arethusa (*crispa*) caule polyphyllo, foliis crispis, spica multiflora densa. *Thunb. prod.* 3.
Orchis coccinea foliis serratis in capreolum abeuntibus. *Buxb. cent.* 3. *p.* 7. *t.* 11.
Krausser Helmling. W.
Habitat ad Cap. b. spei. 4.

*3. CORYCIUM *vestitum.*

C. foliis oblongis cucullato-vaginantibus maculatis, spica cylindracea. W.
Corycium vestitum. *Swartz act. holm.* 1800. p. 222.
Ophrys (*volucris*) labello excisо ovato, foliis caulem vaginantibus oblongis. *Thunb. prod.* 2.
Bekleideter Helmling. W.
Habitat ad Cap. b. spei. 4.

*4. CORYCIUM *bicolorum.*

C. foliis ensiformibus subundulatis. W.
Corycium bicolorum. *Swartz act. holm.* 1800. *p.* 222.
Ophrys (*bicolor*) labello excisо bifido, foliis lineari-ensiformibus. *Thunb. prod.* 2.
Zweyfarbiger Helmling. W.
Habitat ad Cap. b. spei. 4.

1595. OPHRYS.

Swartz Act. holm. 1800. *p.* 222. *t.* 3. *f. D.*

Cor. 5-petala subringens, petalis patentibus. *Labellum* e basi styli ecalcaratum patens. *Anthera* terminalis adnata.

1. OPHRYS *Monorchis.*

O. scapo nudo, labello tripartito, laciniis linearibus, lateralibus divaricatis, bracteis longitudine germinis. W.

O. bulbo globoſo, ſcapo nudo, nectarii labio trifido cruciato. *Sp. pl.* 1342. *Mill. dict. n.* 4. *Pollich pal. n.* 857. *Fl. dan. t.* 102. *Hoffm. germ.* 318. *Roth germ. I.* 382. *II.* 402.

Herminium bulbo ſupra radiato, nectarii labio trifido. *Fl. ſuec.* 740. 710. *Act. upſ.* 1740. *p.* 29.

Herminium radice globoſa. *Fl. lapp.* 317.

Orchis radice ſubrotunda, labello haſtato. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 18 *t.* 4. *f.* 1.

Orchis bulbo unico, ſubrotundo, labello cruciformi. *Hall. helv. n.* 1262. *t.* 22.

Orchis Monorchis. *Crantz auſtr. p.* 478. *Scop. carn. n.* 1116.

Orchis odorata moſchata ſ. monorchis. *Bauh. pin.* 84.

Orchis trifolia, floribus ſpicatis herbaceis. *Segu. ver.* 2. *p.* 131. *t.* 16.

Orchis coleo unico ſ. Monorchis floſculis pallide viridibus. *Loeſ. pruſſ.* 184. *t.* 61.

Monorchis. *Mich. gen.* 30. *t.* 26. *Rupp. gen.* 421. *t.* 2.

β. Orchis lutea, hirſuto folio. *Bauh. pin.* 84.

γ. Triorchis lutea, folio glabro. *Bauh. pin.* 84.

δ. Triorchis lutea altera. *Bauh. pin.* 84.

ε. Monorchis bifolia, flore pallide virente, prusſica. *Mentz. pug. t.* 5. *f.* 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 610.

Einhodiges Knabenkraut. W.

Habitat in Europae *pratis uliginoſis.* 24. (*v. v.*)

Flores *luteo-virentes*, *ſuaveolentes.* Labium *trifidum: lateralibus transverſis.* Radix *globoſa*, *ſolitaria.*

2. OPHRYS *alpina.*

O. ſcapo nudo, labello lanceolato indiviſo obtuſo utrinque unidentato, bracteis germine longioribus, foliis lineari-ſetaceis. W.

O. bulbis ovatis, ſcapo nudo, foliis ſubulatis, nectarii labio indiviſo obtuſo utrinque unidentato. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 817. *Jacq. vind.* 295. *t.* 9.* *Scop. carn. n.* 1117. *ſub* Orchide. *Fl. dan. t.* 452.

Orchis radicibus ſubrotundis, labello ovato, utrinque denticulo notato. *Hall. helv. n.* 1263. *t.* 22. *f.* 1.

Orchis graminea. *Crantz auſtr. p.* 480.
Chamae Orchis alpina, folio gramineo. *Bauh. pin.* 81. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 11. *p.* 612.
Alpen-Knabenkraut. W.
Habitat in alpibus Lapponiae, Helvetiae *etc.* 4. (*v. ſ.*)
Radix *Bulbis duobus, ſubrotundis* (*nec uno infra radicato, ut praecedens*), *ſupra radicatis.* Folia *radicalia ſaepius* 4, *filiformia, ſubulata, pollicem longa.* Caulis *nudus, longitudine foliorum.* Spica *floribus* 4 *ſ.* 5 *alternis.* Petala 5, *conniventia: barba ovato-oblonga, integra, vix petalis longiore.* Vaginae 2 *obveſtiunt baſin plantae et includunt folia cum ſcapo inferne.*

3. OPHRYS *anthropophora.*

O. caule folioſo, labello germine longiore lineari-trifido, lacinia media elongata bifida, petalis conniventibus. W
O. bulbis ſubrotundis, ſcapo folioſo, nectarii labio lineari tripartito: medio elongato bifido. *Sp. pl.* 1343. *Mill. dict. n.* 5.
Neottia bulbis ſubrotundis, nectarii labio quadrifido. *Act. upſ.* 1740. *p.* 32. *Dalib. pariſ.* 277.
Orchis radicibus ſubrotundis, ſpica longa, flore inermi, labello peranguſto quadrifido. *Hall. helv. n.* 1264. *t.* 23.
Orchis, flore nudi hominis effigiem repraeſentans, femina. *Bauh. pin.* 82. *Vaill. pariſ.* 147. *t.* 31. *f.* 19; 20.
Orchis anthropophora oreades. *Col. ecphr.* 1. *p.* 320. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 11. *p.* 614.
Diebes - Knabenkraut. W.
Habitat in Italia, Gallia, Helvetia. 4. (*v. ſ.*)
Flores *ſpica oblonga.* Petala *conniventia.* Labium *lineare, tripartitum: media longiore bifida.*

*4. OPHRYS *anthropomorpha.* W.

O. caule folioſo, labello germine duplo breviore tripartito lineari, lacinia media elongata bifida, petalis conniventibus. W.
Ophrys anthropophora. *Linck in litt.*
Menſchengeſtaltiges Knabenkraut. W.
Habitat in collibus Luſitaniae. 4. (*v. ſ.*)

Valde affinis praecedenti. Caulis *ſpithamaeus.* Spica *uncialis.* Bracteae *oblongae membranaceae longitudine dimidii germinis.* Labellum *dimidiam partem germinis aequans nec longius. Reliqua praecedentis. Vix varietas O. anthropophorae, cui labellum in ſpeciminibus numeroſis a me obſervatis ſemper germine longius erat.* W.

*5. OPHRYS *lancea.*

O. ſcapo nudo, labello ſublineari deflexo trifido, media obſoleta. *Swartz act. holm.* 1800. *p.* 223.

Lanzettförmiges Knabenkraut. W.

Habitat in Java. 4. *Thunberg.*

*6. OPHRYS *crucigera.*

O. caule folioſo, labello obovato convexo indiviſo, petalis patentiſſimis. W.

O. bulbis ſubrotundis, ſcapo folioſo, nectarii labio indiviſo convexo cruce inſignito. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 185. *Collect.* 1. *p.* 60.*

Kreutztragendes Knabenkraut. W.

Habitat in agro Romano. 4.

Radix *teſticulata globoſa.* Caulis *dodrantalis erectus folioſus.* Folia *oblonga vaginantia nervoſa.* Corolla *hexapetala; petalum ſupremum viride oblongum concavum obtuſum; bina lateralia exteriora patentia ovato-lanceolata acuta viridia apice purpuraſcentia; bina lateralia interiora linearia obtuſa minora flava.* Labellum *obovatum convexum ſanguineum centro cruce alba medio nigra notatum.* W.

7. OPHRYS *myodes.*

O. caule folioſo, labello pubeſcente tripartito, laciniis lateralibus lineari-lanceolatis, media oblonga biloba longiore, petalis patentibus, tribus exterioribus lanceolatis obtuſis, binis interioribus linearibus brevissimis. W.

O. *(myodes)* bulbis ſubrotundis, ſcapo folioſo, nectarii labio oblongo quadrifido, laciniis duabus mediis lanceolatis elongatis. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 184. *Miſc.* 2. *p.* 373.* *Hoffm. germ.* 318. *Roth germ. I.* 382. *II.* 404.

O. (*muſcifera*) bulbis ſubrotundis, caule folioſo, nectarii labio quadrilobo elongato convexiuſculo ſubpubeſcente, columna obtuſa. *Smith brit.* 3. *p.* 937. * *Hudſ. angl.* 391.

O. inſectifera *α.* myodes. *Sp. pl.* 1343. *Fl. ſuec* 737; 818. *Gunn. norv.* 2 *t.* 5. *f.* 1.

Cypripedium bulbis ſubrotundis, foliis oblongis caulinis. *Act. upſ.* 140. *p.* 26. *It. oel.* 44; 121.

Orchis muſcaria. *Scop. carn. n.* 1114

Orchis radicibus ſubrotundis, labello ſericeo biſulco, brachiolis brevibus ſubulatis. *Hall. helv. n.* 1265. *t.* 24.

Orchis veſpam referens. *Riv. hex. t.* 13. 19.

Orchis muſcae corpus referens minor, galea et alis herbidis. *Bauh. pin.* 83. *Rudb. elyſ.* 2. 201. *f.* 11. *Vaill. pariſ.* 147. *t.* 13. *f.* 17. 18.

Orchis myodes prima, floribus muſcam exprimens. *Lob. ic* 181.

Vulpinus teſticulus. *Lob. obſ.* 91. *f.* 1.

Fliegenlippiges Knabenkraut. W.

Habitat in pratis et paſcuis calcareis Sueciae, Germaniae, Auſtriae, Carnioliae, Galliae, Angliae. 24. (*v. ſ.*)

*8. OPHRYS *ſphegifera.* W.

O. caule folioſo, labello pubeſcente tripartito, laciniis media integerrima appendiculata, petalis patentiſſimis. W.

O. (*inſectifera C. apiformis*) petalis patentiſſimis, labello anguſto elongato, apice integerrimo appendiculato. *Deſf. atl.* 2. *p.* 321.

Stechfliegenlippiges Knabenkraut. W.

Habitat in Barbaria. 24.

Affinis O. myodi, differt: labello *inferiore appendiculato, nec emarginato.* Desf. l. c.

*9. OPHRYS *veſpifera.* W.

O. caule folioſo, labello glaberrimo trilobo, lobis rotundatis, medio emarginato. W.

O. (*inſectifera D. glaberrima*) caule paucifloro, labello glaberrimo, apice trilobo, lobo medio emarginato. *Deſf. atl.* 2. *p.* 321.

Weſpenlippiges Knabenkraut. W.

Habitat in Barbaria. 4.

Caulis *quadri-vel ſexpollicaris.* Labellum *glabrum flaveſcens, apice trilobum, lobis ſubrotundis intermedio emarginato.* Desf. l. c.

*10. OPHRYS *apifera.*

O. caule folioſo, labello villoſo trilobo, lobis lateralibus oblongis, medio obovato elongato trilobo, lacinia terminali ſubulata recurvata, petalis patentibus, tribus exterioribus ellipticis obtuſis, binis interioribus lanceolatis breviſſimis. W.

O. (*apifera*) bulbis ſubrotundis, caule folioſo, nectarii labio convexo villoſo quinquefido, lacinia terminali recurvata ſubulata. *Smith brit.* 3. *p.* 938.

O. (*apifera*) bulbis ſubrotundis, ſcapo folioſo, nectarii labio quinquelobo, lobis ſubtus inflexis. *Hudſ. angl.* 391.

Orchis fuciflora, galea et alis purpuraſcentibus. *Raj. ſynop.* 391. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 766. *quoad deſcriptionem.*

Orchis ſ. Teſticulus ſphegodes hirſuto flore. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 767. *quoad iconem.*

Orchis fucum referens major, foliolis ſuperioribus candidis et purpuraſcentibus. *Bauh. pin.* 83. *Vaill. pariſ.* 146. *t.* 30. *f.* 9.

Teſticulus vulpinus ſecundus ſphegodes. *Ger. emac.* 212. *Lob. ic.* 179.

Bienenlippiges Knabenkraut. W.

Habitat in Angliae, Galliae *pratis et paſcuis cretaceis.* 4. (*v. ſ.*)

*11. OPHRYS *aranifera.*

O. caule folioſo, labello villoſo cum lineis binis glabris trilobo, lobo medio obovato emarginato, petalis patentibus, tribus exterioribus oblongis obtuſis, binis interioribus lanceolatis acutis brevioribus. W.

O. (*aranifera*) bulbis ſubrotundis, caule folioſo, nectarii labio convexo villoſo quadrifido mutico emarginato. *Smith brit.* 3. *p.* 939.

O. (*aranifera*) bulbo ſubrotundo, ſcapo folioſo, nectarii labio ſubrotundo integro emarginato convexo. *Hudſ. angl.* 392.

O. (*arachnites*) folia caulina oblongo-lanceolata. Bra-

cteae floribus multo longiores. Petala tria exteriora oblonga obtusa, interiora duo acuta purpurea. Labii laciniae laterales obsoletae, media rotundata emarginata, appendice carnosa in emarginatura fusca, ambitu flava, apice villosa. *Link in Schrad. diar. bot.* 1799. 2. *p.* 325.

Ophrys fuciflora. *Curt. lond. fasc.* 6. *t.* 67.

Orchis f. Testiculus sphegodes hirsuto flore. *Raj. synop.* 380.

Orchis fucum referens, colore rubiginoso. *Vaill. paris.* 146. *t.* 31 *f.* 15. 16. *Rudb. elys.* 2. 205. *f.* 25.

Testiculus vulpinus secundus. *Lob. obs.* 88. *f.* 4.

Spinnenlippiges Knabenkraut. W.

Habitat in pascuis cretaceis glareosis Angliae, Galliae, Lusitaniae. 4. (*v. s.*)

12. OPHRYS *arachnites.*

O. caule folioso, labello villoso trilobo, lobo medio obovato apice brevissime trilobo, petalis patentibus, tribus exterioribus oblongis obtusis, binis interioribus lineari-lanceolatis brevissimis. W.

O. (*arachnites*) bulbis subrotundis, scapo folioso, nectarii labio lato emarginato appendiculato. *Host synop.* 492. *Hoffm. germ.* 318. *Roth germ. I.* 382. *II.* 405.

Ophrys insectifera *γ* arachnites. *Sp. pl.* 1343.

Orchis arachnites. *Scop. carn. n.* 1115.

Orchis radicibus subrotundis, labello holosericeo emarginato appendiculato. *Hall. helv. n.* 1266 *t.* 24.

Orchis araneam referens. *Bauh. pin.* 84. *Vaill. paris. t.* 30. *f.* 10. 11 12. 13.

Orchis arachnitis. *Lob. ic.* 135.

Spinnenblumiges Knabenkraut. W.

Habitat in pascuis Germaniae, Austriae, Carnioliae, Helvetiae, Galliae. 4. (*v. s.*)

*13. OPHRYS *tentliredinifera.* W.

O. caule folioso, labello villoso obovato bilobo appendiculato, petalis patentibus, tribus exterioribus oblongis obtusis, binis interioribus brevissimis. W.

O. (*insectifera A. rosea*) labello villoso oblongo-obovato, apice bilobo appendiculato. *Desf. atl.* 2. *p.* 320.

Blattwefpenlippiges Knabenkraut. W.
Habitat in Barbaria. 4.

Folia *inferiora elliptica.* Spica *florum laxa tri-ad octoflora.* Bracteae *lanceolatae germine longiores pallide rofeae.* Flores *magnitudine O. arachnitis.* Laciniae *tres exteriores ellipticae obtufae pallide rofeae, duabus interioribus minimis.* Labellum *convexum villofum hinc et inde emarginatum, inferne latius, bilobum cum appendice intermedio.* Desf. l. c.

*14. OPHRYS *tabanifera.* W.

O. caule folioſo fubbifloro, labello villoſo trilobo, lobis lateralibus lanceolatis breviſſimis, medio oblongo integerrimo appendiculato. W.

O. (*infectifera B. biflora*) caule fubbifloro, labello villoſo ovato, lobo intermedio integerrimo. *Desf. atl.* 2. *p.* 320.

Pferdefliegenlippiges Knabenkraut. W.

Habitat in Barbaria. 4.

Caulis *quadripollicaris plerumque biflorus.* Flores *parvuli duplo minores quam in praecedente.* Laciniae *fuperiores obtufae.* Labellum *obovatum villofum, lobis lateralibus minimis anguſtis, intermedio ovoideo obtuſo integerrimo appendiculato.* Desf. l. c.

*15. OPHRYS *bombyliifera.* W.

O. caule folioſo, labello villoſo trilobo, lobis lateralibus acutis, medio rotundato, cum appendice triangulari. W.

O. (*bombyliflora*) Folia caulina oblongo-lanceolata. Bracteae germine breviores aut aequales. Petala tria exteriora oblonga obtuſa, duo interiora multo minora reflexa acuta, omnia viridia. Labii laciniae laterales acutae deflexae, media rotundata vix emarginata fuſca villoſa, apice appendice carnoſa triangulari. *Link in Schrad. diar. bot.* 1799. 2. *p.* 325.

Schwebfliegenlippiges Knabenkraut. W.

Habitat in Luſitania. 4. (*v. ſ.*)

*16. OPHRYS *picta.*

O. caule folioſo, labello trilobo, laciniis lateralibus bipartitis, media emarginata appendiculata, petalis tri-

bus exterioribus lanceolatis acutiuſculis, binis interioribus linearibus acutis. W.

O. (*picta*) Folia caulina lanceolata. Bracteae floribus multo longiores. Petala tria exteriora lanceolata acutiuſcula viridia duo interiora linearia acuta purpurea. Labii laciniae laterales bipartitae, altera parte ſurſum, altera deorſum verſa, media emarginata appendiculata, fuſco flavoque varia. *Link in Schrad. diar. bot.* 1799. 2. *p.* 325.

Buntes Knabenkraut. W.

Habitat in Luſitania. 4. (*v. ſ.*)

*17. OPHRYS *fuſca.*

O. caule folioſo, labello villoſo trilobo, lobis lateralibus oblongis obtuſis, medio oblongo emarginato, petalis patentibus lanceolatis obtuſiuſculis, binis interioribus parum brevioribus. W.

O. (*fuſca*) Folia caulina lanceolata. Bracteae floribus non longiores. Petala quinque expanſa lanceolata obtuſiuſcula viridia, bina interiora parum breviora. Labii laciniae laterales non erectae, media rotundata emarginata non appendiculata hirſuta fuſca. *Link in Schrad. diar. bot.* 1799. 2. *p.* 324.

Ophrys inſectifera ξ. *Sp. pl.* 1343.

Orchis myodes fuſca luſitanica. *Breyn. cent.* 41.

Braunes Knabenkraut. W.

Habitat in Luſitania. 4. (*v. ſ.*)

*18. OPHRYS *Scolopax.*

O. caule folioſo, labello margine villoſo trilobo, lobis lateralibus lanceolatis recurvatis, medio oblongo obtuſo emarginato, petalis tribus exterioribus oblongis acutiuſculis, binis interioribus linearibus acutis breviſſimis. W.

O. (*Scolopax*) bulbis ovatis, caule tereti, foliis lanceolatis, cuculli roſtro prolongato. *Cav. ic.* 2. *p.* 46. *t.* 161.*

O. (*Speculum*) Folia caulina lanceolata. Petala tria exteriora expanſa acutiuſcula viridia, interiora duo acuta purpurea. Labii laciniae laterales erectae, media rotundata emarginata non appendiculata, medio glaberrima caeruleſcens, limbo villoſo fuſco. *Link in Schrad. diar. bot.* 1799. 2. *p.* 324.

O. inſectifera δ. *Sp. pl.* 1343.

Orchis muſcam coeruleam majorem repraeſentans. *Morif. hiſt.* 3. *p.* 494. *f.* 12. *t.* 13. *f.* 11.

Schnepfenartiges Knabenkraut. W.

Habitat in Luſitania, Hiſpania *et* Gallia *auſtrali.* 4. (*v. f.*)

*19. OPHRYS *lutea.*

O. caule folioſo, labello pubeſcente obovato apice trilobo, lobis ſubaequalibus, medio majore emarginato, petalis obtuſiuſculis, tribus exterioribus ellipticis, binis interioribus lanceolatis duplo brevioribus. W.

O. (*lutea*) bulbis ovatis, foliis ovato-acutis, caulinis amplexicaulibus canaliculatis, corollae petalo majore tripartito luteo. *Cav. ic.* 2. *p.* 46. *t.* 160. *

O. (*lutea*) Folia caulina lanceolata. Bracteae floribus non longiores. Petala quinque expanſa lanceolata obtuſiuſcula viridia, bina interiora breviora. Labii laciniae laterales non erectae, media rotundata emarginata, non appendiculata, hirſuta, limbo et maculis duabus verſus baſin flavis. *Link in Schrad. diar. bot.* 1799. 2. *p.* 324.

O. inſectifera ε. *Sp. pl.* 1343.

Orchis myodes lutea luſitanica. *Breyn. cent.* 75. *Morif. hiſt.* 3. *p.* 495. *f.* 12. *t.* 13. *f.* 15.

Gelbes Knabenkraut. W.

Habitat in Hiſpania, Luſitania. 4. (*v. f.*)

1596. SERAPIAS.

Swartz Act. holm. 1800. *p.* 223. *t.* 3. *f. H.*

Cor. 5-petala ringens, petalis conniventibus. *Labellum* ecalcaratum, lamina deflexa. *Anthera* ſtylo elongato adnata.

1. SERAPIAS *Lingua.*

S. labello tripartito, laciniis lateralibus obtuſis erectis conniventibus, media oblonga lanceolata glabriuſcula dependente acutiuſcula. W.

S. bulbis ſubrotundis, nectarii labio trifido acuminato glabro, petalis longiore. *Sp. pl.* 1344. *Act. upſ.*

1740. *p.* 23 *Osb. it.* 59. *Scop. carn. n.* 1104. *Desf. atl.* 2. *p.* 322. *

Orchis radicibus subrotundis, petalis galea conglutinatis longissime rostratis, labello trilobo ovato-lanceolato. *Hall. helv. n.* 1267.

Satyrium radicibus subrotundis, cucullo clauso monopetalo, labello ovato-lanceolato. *Sauv. monsp.* 24. *

Orchis montana italica, flore ferrugineo, lingua oblonga. *Bauh. pin.* 84. *prod.* 29. *Petiv. gaz. t.* 128. *f.* 2. *Morif. hist.* 3. *f.* 12. *t.* 14. *f.* 21.

β. Orchis montana italica, lingua oblonga altera. *Bauh. pin.* 84.

Orchis macrophylla. *Col. ecphr.* 1. *p.* 321. *t.* 322. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 11. *p.* 633.

Zungenförmige Stendelwurz. W.

Habitat in Carniolia, Helvetia, Gallia *australi*, Italia, Lusitania, Hispania, Barbaria. 4. (*v. s.*)

2. SERAPIAS *cordigera.*

S. labello tripartito, laciniis lateralibus obtusis erectis conniventibus, media ovata acuminata disco pilosa dependente. W.

S. bulbis subrotundis, nectarii labio trifido acuminato maximo basi barbato. *Sp. pl.* 1345.

S. corollarum laciniis tribus superioribus conniventibus acutis, labello maximo subcordato acuminato, bulbis subrotundis. *Desf. atl.* 2. *p.* 321. *

Orchis montana italica, lingua trifida. *Rudb. elys.* 2. *p.* 204. *f.* 20.

Orchis etruriae lingua ferruginea pilosa. *Petiv. gaz. t.* 128. *f.* 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. *p.* 636.

Rauhlippige Stendelwurz. W.

Habitat in Hispania, Barbaria, Italia, Oriente. 4. (*v. s.*)

Similis S. Linguae, sed major. Nectarii *labium subcordatum, basi medio barbatum, lateribus utrinque auricula erecta obtusa.*

*3. SERAPIAS *oxyglottis.* W. †

S. labello tripartito, laciniis lateralibus obtusis convolutis, media lanceolata glabra utrinque attenuata apice acuminata dependente. W.

Polyorchis etruriae lingua rubro-lutea. *Petiv. gaz. t.* 128. *f.* 6.

β. Polyorchis etruriae lingua albida. *Petiv. gaz. t.* 128. *f.* 5. Spitzzungige Stendelwurz. W.

Habitat in Italia. 4.

Diſtinxi hanc plantam ad figuram Petiveri, differre videtur a reliquis tubere ſolitario, et lacinia media labelli. W.

*1597. NEOTTIA.

Swartz Act. holm. 1800. *p.* 224. *t.* 3. *f.* 1.

Cor. 5-petala ringens, petalis exterioribus lateralibus antice circa baſin labelli ventricoſam connexis. *Anthera* ſtylo acuminato parallela, poſtice inſerta.

*1. NEOTTIA *ſpecioſa.*

N. labello lanceolato indiviſo, ſcapo bracteato, bracteis flore longioribus, foliis oblongis margine apicem verſus undulatis. W.

N. (*ſpecioſa*) foliis crenato-undulatis, ſpathis ſuperioribus rubris. *Iacq. ic. rar.* 3. *t.* 600. *Collect.* 3. *p.* 174. *

N. (*ſpecioſa*) foliis radicalibus undulatis lato-lanceolatis baſi attenuatis, floribus confertis ſpicatis incarnatis ſpecioſiſſimis. *Andrews repoſ. bot.* 1. *p.* 3. *t.* 3?

Anſehnliche Neottie. W.

Habitat in America *torrida.* 4.

Figura ab Andrews nobis data a Jacquiniana valde eſt diverſa, ſi eandem plantam repraeſentet peſſima, ſorte itaque a ſpecie indeſcripta deſumpta. Differt enim foliis margine non undulatis ſaturate viridibus, nec glaucis, nervoſis nec lineato-venoſis, bracteis floribus germinibusque purpureis. W.

*2. NEOTTIA *elata.*

N. labello obovato emarginato, ſcapo vaginato, bracteis flore brevioribus, foliis ovatis petiolatis margine planis. W.

Neottia elata. *Swartz Act. holm.* 1800. *p.* 226.

N. (*minor*) foliis planis, ſpathis virentibus. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 601. *Collect.* 3. *p.* 172. *

Satyrium (*elatum* bulbis faſciculatis craſſis tomentoſis, foliis radicalibus ovatis petiolatis, caule subnudo, nectario subtrilobo. *Swartz prod.* 119.

Satyrium erectum, foliis oblongis, petiolis vaginatis amplexicantibus, ſpica terminali, nectariis longiſſimis. *Brown. jam.* 324.

Helleborine foliis liliaceis, radice aſphodeli minor. *Plum. cat.* 9. *Ejusd. ic.* 184. *t.* 190.

Hohe Neottie. W.

Habitat in Jamaica. 4.

*3. NEOTTIA *lanceolata.* W. †

N. labello ovato indiviſo, caule baſi folioſo, bracteis flore brevioribus, foliis lanceolatis obtuſis. W.

Limodorum lanceolatum. *Aubl. guj.* 2. *p.* 821.

Helleborine purpurea aſphodeli radice. *Plum. cat.* 9. *ejusd. ic.* 176. *t.* 181. *f.* 2.

Lanzettblättrige Neottie. W.

Habitat in Gujana, Indiaque *occidentali.* 4.

*4. NEOTTIA *diuretica.* W. †

N. labello oblongo obtuſiuſculo, ſcapo vaginato, bracteis flores ſubaequantibus, petalis exterioribus reflexis, ſpica ſecunda, foliis linearibus. W.

Epipactis floribus uno verſu diſpoſitis vulgo Nuil. *Feuill. peruv.* 2. *p.* 26. *t.* 17.

Harntreibende Neottie. W.

Habitat in Chili. 4.

*5. NEOTTIA *quadridentata.* W. †

N. labello rotundato apice quadridentato, caule baſi folioſo, bracteis flores ſubaequantibus, ſpica ſecunda ſpiraliter torta, foliis oblongis obtuſis. W.

Ophrys peruviana. *Aubl. guj.* 2. *p.* 816.

Helleborine spiralis flore albo. *Plum. cat. ic.* 178. *t.* 183. *f.* 1.

Vierzähnige Neottie. W.

Habitat in India *occidentali inque* Gujana. 4.

6. NEOTTIA *ſpiralis.*

N. foliis radicalibus oblongis ſubpetiolatis, ſpica tortili,

ribus fecundis, labio ovato. *Swartz fl. ind. occid.* 3. *p.* 1408.

N. bulbis fasciculatis, nectarii labio indiviso. *Act. upf.* 1740. *p.* 32.

Ophrys (*spiralis*) bulbis aggregatis oblongis, caule subfolioso, floribus spirali-secundis, nectarii labio indiviso crenulato. *Sp. pl.* 1340. *Dalib. parif.* 277. *Fl. dan. t.* 387. *Riv. hex. t.* 14. *Segu. ver. t.* 8. *f.* 9. *Vaill. parif.* 147. *Pollich pal. n.* 854. *Scop. carn. n.* 1125. *Crantz auftr.* 473. *Hoffm. germ.* 317. *Roth germ. I.* 381. *II.* 399.

Epipactis bulbis cylindricis, spica spirali, labello crenulato. *Hall. helv. n.* 1294. *t.* 38.

Triorchis alba odorata minor. *Bauh. pin.* 84.

Satyrium odoriferum. *Brunf. herb.* 1. *p.* 105.

Testiculus odoratus. *Lob. ic.* 186.

β. Triorchis seu Tetrorchis alba odorata major. *Bauh. pin.* 84.

γ. Orchiastrum aestivum album odoratum. *Mich. gen.* 30. *t.* 26.

δ. Epipactis foliis plerisque ex lineari-lanceolatis. *Gmel. sib.* 2. *p.* 13. *t.* 3. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. *p.* 598.

Spiralförmige Neottie. W.

Habitat in Angliae, Galliae, Helvetiae, Italiae, Austriae, Germaniae, Sibiriae *graminosis.* 4. (*v. v.*)

Flores *spica secunda spirali, intus albi.* Petala *exteriora tria conglutinata.* Labium *subrotundum ciliato-crenulatum.*

*7. NEOTTIA *tortilis.*

N. foliis radicalibus linearibus, spica tortili, floribus secundis, labio trilobo. *Swartz fl. ind. occid.* 3. *p.* 1406.*

Satyrium (*spirale*) bulbis fasciculatis oblongis, foliis linearibus, scapo vaginato, floribus spirali-secundis, labio trilobo, medio majori crenulato. *Swartz prod.* 118.

Gedrehte Neottie. W.

Habitat in Jamaicae *occidentalis montosis, in* Pensylvania, *et* China. 4. (*v. f.*).

Cavendum ne plantam aphyllam credas ex foliis de-

ficientibus, quae ante floreſcentiam ſaepiſſime marceſcunt. Swartz l. c.

8. NEOTTIA *cernua.*

N. foliis lanceolatis trinerviis, caule vaginato, floribus recurvato-cernuis, labello oblongo integerrimo acuto. W.

Ophrys (*cernua*) bulbis faſciculatis, caule folioſo, floribus cernuis, nectarii labio oblongo integro acuto. *Sp. pl.* 1340.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 600.

Krummblumige Neottie. W.

Habitat in Virginia, Penſylvania, Canada. 4. (*v. ſ.*)

Radix *fibris plurimis craſſis.* Folia radicalia *linearia longa*, caulina *vaginantia breviſſima.* Spica *denſa oblonga.* Flores *arcte recurvati cernui.* Corollae *parvae, petalis ſuperioribus confluentibus, labio inferiore oblongo acuto integro.*

*9. NEOTTIA *adnata.*

N. foliis radicalibus oblongis, petiolis longiſſimis, ſpica laxa, labello baſi decurrente cornu adnato, lamina deflexa biloba. *Swartz fl. ind. occid.* 3. *p.* 1409. *

Satyrium (*adnatum*) bulbis faſciculatis, foliis radicalibus oblongis, petiolis longiſſimis, ſcapo vaginato, nectario cornuto adnato, labio deflexo bilobo emarginato. *Swartz prod.* 118.

Angewachſene Neottie. W.

Habitat in ſylvis interioribus umbroſis Jamaicae *et* Hiſpaniolae. 4.

*10. NEOTTIA *orchioides.*

N. foliis radicalibus lato-lanceolatis, ſpica erecta, labello baſi cum petalis ſaccato, lamina acuminata. *Swartz fl. ind. occid.* 3. *p.* 1411. *

Satyrium (*orchioides*) bulbis faſciculatis oblongis, foliis lato-lanceolatis, ſcapo vaginato, nectario cornuto, labio lanceolato-acuminato. *Swartz prod.* 118.

Ragwurzartige Neottie. W.

Habitat in aridiſſimis graminoſis Jamaicae. 4. (*v. ſ.*)

11. NEOTTIA *repens.*

N. foliis radicalibus ovatis petiolatis reticulatis, ſcapo

vaginato floribusque pubeſcentibus, floribus ſecundis, labello petalisque lanceolatis. W.

Neottia repens. *Swartz Act. holm.* 1800. *p.* 226.

Satyrium (*repens*) bulbis fibroſis, foliis ovatis radicalibus, floribus ſecundis. *Sp. pl.* 1339. *Act. upſ.* 1740. *p.* 20. *Fl. ſuec.* 732, 807. *Dalib. pariſ.* 278. *Gunn. norv. n.* 321. *t.* 6. *f.* 1. *Jacq. auſtr. t.* 369. *Crantz auſtr. p.* 473. *Hoffm. germ.* 316. *Roth. germ. I.* 380. *II.* 396.

Epipactis foliis petiolatis ovato-lanceolatis, floribus tetrapetalis hirſutis. *Hall. helv. n.* 1295. *t.* 22. *Act. helv.* 4. *p.* 114.

Orchioides. *Trew. comm. noric.* 1736. *t.* 6. *f.* 7.

Satyrium foliis ovatis radicalibus. *Fl. lapp.* 314.

Orchis minor floſculis albis ſ. radice repente. *Cam. hort.* 111. *t.* 35.

Pſeudo-Orchis. *Bauh. pin* 84.

Pyrola anguſtifolia polyanthos radice geniculata. *Loeſ. pruſſ.* 210. *t.* 68.

Epipactis foliis ovatis radicalibus. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 13.

β. Orchis radice repente, foliis maculis nigris et albis adſperſis. *Mentz. pug. t.* 3. *f.* 4. 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 589.

Kriechende Neottie. W.

Habitat in ſylvis ſterilibus Sueciae, Angliae, Helvetiae, Auſtriae, Germaniae, Sibiriae. 4. (*v. v.*)

Flores *ſecundi.* Petala *tria pubeſcentia conglutinata.* Labium *lanceolatum ſ. ovato-oblongum.* Calcaris *loco carina cymbiformis.* Radix *repens.* Folia *ovata petiolata ſuſco-teſſellata.*

*12. NEOTTIA *pubeſcens.* W.

N. foliis radicalibus ovatis petiolatis reticulatis, ſcapo vaginato floribusque pubeſcentibus, labello ovato acuminato, petalis ovatis. W.

Satyrium (*repens*) radice fibroſa repente, foliis radicalibus ovalibus venoſo-maculoſis, ſcapo aphyllo ſpicaque pubentibus. *Mich. amer.* 2. *p.* 137.

Behaarte Neottie. W.

Habitat a Canada *ad* Floridam. 4. (*v. ſ.*)

Valde affinis N. repenti ſed Flores *non ſecundi,* Petala *ovata,* Labellum*que ovatum acuminatum,* Folia *radicalia rigidiora et aliter maculata.* W.

*13. NEOTTIA *calcarata.*

N. foliis radicalibus ellipticis longe petiolatis, ſpica pauciflora, labello baſi decurrente, cornu apice libero ſubulato curvo, lamina lanceolato-acuminata. *Swartz fl. ind. occid.* 3. *p.* 1413. *

Geſpornte Neottie. W.

Habitat in ſylvis nemoroſis montium Domingenſium. 24.

*14. NEOTTIA *polyſtachya.*

N. radicibus fibroſis, caule ſubdiviſo geniculato, racemo compoſito terminali, labio ovato recurvato. *Swartz fl. ind. occid.* 3. *p.* 1415. *.

Serapias (*polyſtachya*) bulbis fibroſis, caule ſubdiviſo geniculato, foliis oblongo-lanceolatis, racemo compoſito terminali, nectarii labio ovato recurvato. *Swartz prod.* 119.

Vielährige Neottie. W.

Habitat in ſylvis altiſſimorum montium Jamaicae. 24. (*v. ſ.*)

*15. NEOTTIA *flava.*

N. radicibus fibroſis, caule ſubdiviſo geniculato, racemis compoſitis axillaribus, labio acuminato erecto. *Swartz fl. ind. occid.* 3. *p.* 1417. *

Serapias (*flava*) bulbis fibroſis, caule ſubdiviſo geniculato, foliis oblongo-lanceolatis, racemis compoſitis axillaribus, labio nectarii erecto acuminato. *Swartz prod.* 119.

Gelbe Neottie. W.

Habitat in ſylvis paludoſis montium Jamaicae. 24.

*1598. CRANICHIS.

Swartz Act. holm. 1800. *p.* 226. *t.* 3. *f.* K.

Corolla pentapetala reſupinata ſubringens. *Labellum* fornicatum. *Anthera* ſtylo parallela poſtice inſerta.

*1. CRANICHIS *aphylla.*

C. aphylla, radicibus faſciculatis teretibus acutis, ſca-

po ſubrotundo, petalis conniventibus. *Swartz fl. ind. occid.* 3 *p.* 1421. *Ejusd. prod.* 120.

Blattloſe Helmlippe. W.

Habitat in ſylvis humidis montium altiſſimorum Jamaicae. 4.

*2. CRANICHIS *diphylla.*

C. radicibus faſciculatis filiformibus nudis, foliis petiolatis cordatis acutis geminis, ſcapo ſubnudo. *Swartz fl. ind. occid.* 3. *p.* 1423. * *Ejusd. prod.* 120.

Zweyblättrige Helmlippe. W.

Habitat in muſcoſis uliginoſis montium altiſſimorum Jamaicae. 4. (*v. ſ.*)

*3. CRANICHIS *oligantha.*

C. radicibus faſciculatis clavatis, foliis petiolatis oblongis acuminatis nitidis, ſcapo ſubnudo, ſpica filiformi, petalis conniventibus. *Swartz fl. ind. occid.* 3. *p.* 1425. *Ejusd. prod.* 120.

Wenigblumige Helmlippe. W.

Habitat in ſummis montibus Jamaicae. 4.

*4. CRANICHIS *ſtachyodes.*

C. radicibus faſciculatis teretibus obtuſis, foliis petiolatis ovatis acuminatis, ſcapo vaginato, petalis revolutis. *Swartz fl. ind. occid.* 3. *p.* 1427. * *Ejusd. prod.* 120.

Aehrentragende Helmlippe. W.

Habitat in locis lapidoſis muſcis obtectis montium coeruleorum Jamaicae. 4.

*5. CRANICHIS *muſcoſa.*

C. radicibus faſciculatis filiformibus tomentoſis, foliis radicalibus petiolatis ovatis, caulinis vaginantibus, labello intus punctato. *Swartz fl. ind. occid.* 3. *p.* 1429. * *Ejusd. prod.* 120.

Mooſige Helmlippe. W.

Habitat in ſylvis umbroſis ſubhumidis montium Jamaicae. 4.

*6. CRANICHIS *pauciflora.*

C. radicibus faſciculatis teretibus villoſis, foliis ſub-

ſeſſilibus oblongis acutis, ſcapo paucifloro apice pubeſcente *Swartz fl. ind. occid.* 3. *p.* 1341. *

Einzelnblüthige Helmlippe. W.

Habitat in umbroſis montium Jamaicae *auſtralis.* 2.

*1599. THELYMITRA.

Swartz Act. holm. 1800. *p.* 229. *t.* 3. *fig. L.*

Corolla pentapetala ſubregularis patens. *Labellum* petalis conforme. *Genitalia* cucullo bipenicillato cincta.

*1. THELYMITRA *Forſteri.*

T. petalis tribus exterioribus convoluto-cuſpidatis. W.

Thelymitra Forſteri. *Swartz. Act. holm.* 1800. *p.* 228.

Thelymitra longifolia. *Forſt. gen. n.* 49.

Serapias *(regularis)* bulbis ovatis fibroſis, foliis vaginantibus enſiformibus carinatis, ſcapo erecto ſpicato, corollis hexapetalis. *Forſt. prod. n.* 312.

Neuſeeländiſche Weibermütze. W.

Habitat in Nova Zeelandia. 2. (*v. ſ.*)

*2. THELYMITRA *ixioides.*

T. petalis omnibus acutis apice planis. W.

Thelymitra ixioides. *Swartz Act. holm.* 1800. *p.* 228.

Neuholländiſche Weibermütze. W.

Habitat in Nova Hollandia. 2.

*1600. DIURIS.

Swartz Act. holm. 1800. *p.* 229. *t.* 3. *f. M.*

Corolla 7-petala ſubringenti-patens. *Petala* 2 anteriora elongata *Labello* ecalcarato ſuppoſita. *Anthera* ſtylo parallela poſtice inſerta.

*1. DIURIS *maculata.*

Diuris maculata. *Smith.*

Gefleckter Zweyſchwanz. W.

Habitat in Nova Hollandia. 2. (*v ſ*)

Folia *radicalia linearia anguſtiſſima.* Scapus *vaginatus.* Racemus *pauciflorus, floribus cernuis.* W.

1601. ARETHUSA.

Swartz Act. holm. 1800. *p.* 230. *t.* 3. *f.* O.

Corolla pentapetala ſubringens, foliolis ſubconniventibus. *Labellum* ecalcaratum. *Anthera* opercularis perſiſtens. *Pollen* pulvereo-granulatum.

1. ARETHUSA *bulboſa.*

A. radice globoſa, ſcapo vaginato, ſpatha diphylla. *Sp. pl.* 1346. *Amoen. acad.* 3. *p.* 15. *Lamarck illuſt. gen. t.* 729. *f.* 1.

A. aphylla radice bulboſa, ſcapo vaginato unifloro, calyce laciniis ſuperioribus incurvatis, labello ſubcrenulato. *Mich. amer.* 2. *p.* 160.

Arethuſa. *Gron. virg.* 184.

Serapias bulbis ſubrotundis, caule unifloro. *Act. upſ.* 1740. *p.* 24.

Orchidi affinis aquatica verna exigua *Gron. virg.* 110.

Helleborine mariana monanthos, flore longo purpuraſcente liliaceo. *Pluk. mant.* 100. *t.* 348. *f.* 7.

Houttuyn Lin. Pfl Syſt. 11. *p.* 639.

Knolliger Runzelbart. W.

Habitat in humidis Americae *borealis a* Canada *ad* Carolinam *montoſam.* 4.

2. ARETHUSA *ophiogloſſoides.*

A. radice fibroſa, ſcapi folio ovali, foliolo ſpathaceo lanceolato. *Sp pl.* 1346. *Gron. virg.* 139. *Lam. illuſt. gen. t.* 729. *f.* 2.

A. radice fibroſa, ſcapo diſſite bifoliato 1-2-floro, foliis ovali-oblongis, labello fimbriato *Mich. amer.* 2. *p.* 159.

Cypripedium folio caulino ovato-oblongo, terminali lanceolato plano *Hort. cliff.* 430. *Gron. virg.* 1. *p.* 110.

Helleborine virginiana ophiogloſſi folio. *Pluk. alm.* 182. *t.* 93. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 641.

Natterzungenartiger Runzelbart. W.

Habitat in humidis maritimis a Canada *ad* Carolinam. 4. (*v. f.*)

*3. ARETHUSA *verticillata.*

A. foliis quinis ovatis verticillatis, caule unifloro, petalis tribus exterioribus longiſſimis linearibus, labello trilobo, lacinia media undulata. W.

Arethuſa verticillata. *Mühlenberg in litt.*

Helleborines affinis, planta mariana, herba Paridis facie, quinquefoliata. *Pluk. mant.* 101. *t.* 348. *f.* 1. *bona.*

Wirtelblättriger Runzelbart. W.

Habitat in Penſylvania, Marylandia. 2. (*v. ſ.*)

4. ARETHUSA *divaricata.*

A. radice ſubpalmata, ſcapi folio folioloque ſpathaceo lanceolatis, petalis exterioribus adſcendentibus. *Sp. pl.* 1346. *Gron virg.* 139. *Lamarck illuſt. gen. t.* 729. *f.* 3.

A. radice fibroſa, ſcapo remote bifoliato unifloro, foliis oblongis obtuſiuſculis, calyce laciniis exterioribus patulis longo-linearibus, labello eroſo-ſubcrenulato. *Mich. amer.* 2. *p.* 160.

Serapias radicibus palmato-fibroſis, caule unifloro. *Gron. virg.* 1. *p.* 184.

Helleborine lilii folio caulem ambiente, flore unico hexapetalo, tribus petalis longis anguſtis obſcure purpureis, caeteris brevioribus roſaceis. *Catesb. car.* 1. *p.* 58. *t.* 58.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 641.

Ausgebreiteter Runzelbart. W.

Habitat in udis maritimis a Carolina *ad* Floridam. 2.

5. ARETHUSA *biplumata.*

A. ſcapo vaginato, ſpatha cucullata, petalis duobus inferioribus elongatis ſuperiore latere barbatis. *Lin. ſuppl.* 405. *Smith ic. ined. p.* 23. *t.* 23. * *Lamarck illuſt. gen. t.* 729. *f.* 4.

Zweyfedriger Runzelbart. W.

Habitat ad Fretum Magellanicum. 2.

Caulis *ſimpliciſſimus pedalis.* Folia *radicalia equitantia ſubulata, caulina membranacea ſex ſ. ſeptem caulem obveſtientia, ſupremum loco ſpathae latius.* Flos

terminalis ſolitarius breve pedunculatus verticalis. Germen *inferum pyriforme glabrum.* Corolla *pentapetala inaequalis duplici ordine.* Petala tria exteriora *inaequalia;* ſuperius *galeaeforme lanceolatum acutum incurvum;* duo inferiora *ſubulata, reliquis ſesqui longiora adſcendentia, verſus apicem latere ſurſum vergente barbata pilis clavatis.* Petala duo interiora *oppoſita ovata vix galea majora obtuſa. Intra haec* Nectarium *et* Genitalia, *quae in unico flore ferro candente ſiccato examinari non potuerunt. Singularis hujus familiae planta.*

*6. ARETHUSA *gentianoides.*

A. radice tuberoſa, aphylla, floribus longiſſime pedunculatis. *Swartz fl. ind. occid.* 3. *p.* 1436. *

Limodorum? (*gentianoides*) radice tuberoſa, aphyllum, ſcapo vaginato, floribus pedunculatis. *Swartz prod.* 119.

Enzianartiger Runzelbart. W.

Habitat in fruticetis umbroſis Jamaicae *auſtralis.* 4. (*v. ſ.*)

*7. ARETHUSA *pendula.*

A. radice tuberoſa, caule trifloro, foliis ovatis alternis, floribus longe pedunculatis alternis. W.

Arethuſa pendula. *Mühlenberg in litt.*

A. (*trianthophoros*) caule remote vaginato aphyllo ſubquadrifloro, vaginis foliaceis, pedunculis florum elongatis. *Swartz Act. holm.* 1800. *p.* 230.

A. (*parviflora*) parvula, ſcapo foliis pluribus alternis brevi-ovalibus, ſummitate ſolita pluriflora, labello integro. *Mich. amer.* 2. *p.* 160.

Helleborine mariana, flore pallido purpureo trianthophoros. *Pluk. mant.* 100. *t.* 348. *f.* 6.

Hängender Runzelbart. W.

Habitat in Kentucky *umbroſis.* 4. (*v. ſ.*)

Caulis *digitalis foliis tribus quatuorve ovatis breviſſimis alternis obſitus. Apex caulis cum floribus ante explicationem mutat.* Flores 3 *ſ.* 4 *in apice caulis longe pedunculati alterni, bractea ſuffulti, foliis ſimili.* W.

*1602. EPIPACTIS.

Swartz Act. holm. 1800. *p.* 231. *t.* 3. *f. N.*

Corolla pentapetala erecto-patens. *Labellum* ecalcaratum. *Anthera* opercularis perſiſtens. *Pollen* pulvereo-granulatum.

† *Labello lamina integra.*

1. EPIPACTIS *latifolia.*

E. foliis ovatis amplexicaulibus, bracteis inferioribus flore longioribus, floribus pendulis, labello integerrimo acuminato petalis breviore, germinibus pubeſcentibus. W.

Epipactis latifolia. *Swartz Act. holm.* 1800. *p.* 232.

Serapias (*latifolia*) foliis ovatis amplexicaulibus, floribus pendulis. *Syſt. veg.* 678. *Pollich pal. n.* 859. *Gunn. norv. n.* 970. *t.* 5. *f.* 3. 6. *Fl. dan. t.* 811. *Hoffm. germ.* 519. *Roth germ. I.* 382. *II.* 406. *Scop. carn. n* 1128.

Serapias Helleborine. *α. Sp. pl.* 1344.

Serapias bulbis fibroſis, nectarii labio obtuſo crenato petalis breviore. *Act. upſ.* 1740. *p.* 21. *Fl. ſuec.* 734; 819. *It. oel.* 144. *It. gotl.* 225. 197, 230. *Dalib. pariſ.* 276.

Serapias bulbis fibroſis, caule multifloro, floribus ſpicatis, nectario labio petalis breviore. *Ger. prov.* 132.

E. foliis amplexicaulibus ovato-lanceolatis, labello lanceolato. *Hall. helv. n.* 1297. *t.* 40. *Act. helv.* 4. *p.* 108.

E. (*Helleborine*) cymba cartilaginea depreſſa, vernice ſplendente inuncta, flore minore. *Crantz auſtr. faſc.* 6. *p.* 467. *t.* 1. *f.* 6. *c.*

Damaſonium flore mixto. *Riv. hex. t.* 6.

Helleborines recentiorum genus II. *Cluſ. pann. p.* 275. *et III. p.* 276.

Epipactis ſ. Helleborine. *Cam. epit.* 187.

Helleborine latifolia montana. *Bauh. pin.* 186.

Helleborine altera, flore atro-rubente. *Bauh. pin.* 187. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 11. *p.* 226.

Breitblättrige Sumpfwurz. W.

Habitat in Europae *ſylvis.* 24. (*v. v.*)

Folia *amplexicaulia.* Spica *multiflora longa.* Pedunculi *longi.* Flores Fructus*que penduli.* Nectarium *lineis nullis.*

2. EPIPACTIS *paluſtris.*

E. foliis lanceolatis amplexicaulibus, bracteis flore brevioribus, floribus pendulis, labello crenato obtuſo petalis aequali, germinibus pubeſcentibus. W.

Epipactis paluſtris. *Swartz Act. holm.* 1800. *p.* 232.

Serapias (*longifolia*) bulbis fibroſis, foliis enſiformibus ſeſſilibus, floribus pendulis. *Syſt. veg.* 879. *Fl. dan. t.* 267. *Pollich. pal. n.* 860. *Scop. carn. n.* 1129. *Hoffm. germ.* 319. *Roth. germ. I.* 382. *II.* 407.

Serapias longifolia. *γ. Sp. pl.* 1345.

Serapias bulbis fibroſis, nectarii labio obtuſo longitudine petalorum. *Ger. prov.* 132.

E. foliis enſiformibus caulinis, floribus pendulis, labello obtuſo, oris plicatis. *Hall. helv. n.* 1296. *t.* 39. *Act. helv.* 4. *p.* 111.

E. (*paluſtris*) caule folioſo multifloro, labello articulato vomeriformi, floribus pendulis. *Crantz auſtr. faſc.* 6. *p.* 462. *t.* 1. *f.* 5.

Helleborine anguſtifolia paluſtris ſ. pratenſis. *Bauh. pin.* 87. *Riv. hex. t.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 628.

Gemeine Sumpfwurz. W.

Habitat in Europae *pratis udis.* 4. (*v. v.*)

Caulis *praecedente altior.* Spica *longa multiflora.* Flores Fructus*que penduli.* Flores *duplo majores, petalis lateralibus.* Nectarium *reliquis petalis cohaerens; cymba lineis purpureis.*

*3. EPIPACTIS *microphylla.*

E. foliis lanceolatis ſeſſilibus internodio brevioribus, bracteis flores ſubaequantibus, floribus cernuis, labello acuto crenulato petalis aequali, germinibus pubeſcentibus. W.

Epipactis microphylla. *Swartz Act. holm.* 1800. *p.* 232.

Serapias (*microphylla*) radice faſciculata, foliis lanceolatis parvis, floribus ſubpendulis, nectarii labio acuto acute carinato ſuperne lacerulato, capſulis farinoſo-pubeſcentibus. *Ehrh. Beitr.* 4. *p.* 42. *Hoffm. germ.* 319.

Kleinblättrige Sumpfwurz. W.

Habitat in ſylvis montoſis Germaniae, Hungariaa. 2. (*v. ſ.*)

4. EPIPACTIS *pallens.*

E. foliis oblongo-lanceolatis ſeſſilibus, bracteis flore longioribus, floribus erectis, labello obtuſo petalis breviore, germinibus glabris. W.

Epipactis pallida. *Swartz Act. holm.* 1800. *p.* 232.

Serapias (*grandiflora*) bulbis fibroſis, foliis enſiformibus, floribus erectis, nectarii labiō obtuſo petalis breviore. *Syſt. Veg.* 679. *It. ocl.* 144. *Poll. pal. n.* 861. *Sop. carn.* 1127.

Serapias (*Lonchophyllum*) bulbis fibroſis, foliis ovato-lanceolatis, bracteis longitudine capſulae, floribus erectis, nectarii labio obtuſo petalis breviore. *Lin. ſuppl.* 405. *Hoffm. germ.* 319. *Roth. germ. I.* 382. *II.* 407.

Serapias bulbis fibroſis, caule paucifloro, floribus diſtantibus nectarii labio petalis breviore. *Ger. prov.* 132.

E. caule paucifloro, lineis obtuſi labelli laevibus. *Hall. helv. n.* 1298. *t.* 41.

Helleborine alba barba luteola. *Riv. hex. t.* 4.

Helleborine flore albo, Damaſonium montanum latifolium. *Bauh. pin.* 187.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 11. *p.* 629.

Bleiche Sumpfwurz. W.

Habitat in Europae *nemoribus montoſis.* 2. (*v. v.*)

Flores *albi magni* Fructus*que erecti.* Labellum *breve minus acutum lineis eminentibus.*

5. EPIPACTIS *enſifolia.*

E. foliis lanceolatis acuminatis ſubdiſtichis, bracteis minutiſſimis ſubulatis, floribus erectis, labello obtuſo petalis duplo breviore, germinibus glabris. W.

Epipactis enſifolia. *Swartz Act. holm.* 1800. *p.* 232.

Serapias (*Xiphophyllum*) bulbis fibroſis, foliis enſiformibus diſtichis, bracteis minutiſſimis, floribus erectis, nectarii labio obtuſo petalis breviore. *Lin. ſuppl.* 404. *Fl. dan.* 506. *Hoffm. germ.* 319. *Roth. germ. I.* 383. *II.* 408.

Serapias grandiflora. *β. Syſt. veg.* 679.

Helleborine montana anguſtifolia ſpicata. *Bauh. pin.* 187.

Damaſonium flore albo. *Riv. hex. t.* 5.
Schwerdtblättrige Sumpfwurz. W.
Habitat in Europae *nemoribus montoſis.* 4. (*v. ſ.*)
Serapias nivea Desf. atl. 2. *p.* 321. *vix ab hac diverſa.* W.

6. EPIPACTIS *rubra.*

E. foliis lanceolatis, bracteis germine longioribus, floribus erectis, labello acuto lineis elevatis undulatis, germinibus glabris. W.
Epipactis rubra. *Swartz Act. holm.* 1800. *p.* 232.
Serapias (*rubra*) bulbis fibroſis, foliis enſiformibus, floribus erectis, nectarii labio acuto. *Syſt. veg.* 679. *Fl. dan. t.* 345. *Pollich pal. n.* 862. *Leers herb. n.* 700. *Hoffm. germ.* 3. 0 *Roth. germ. I.* 383. *II.* 410.
E. caule paucifloro, lineis acuti labelli undulatis. *Hall. helv. n.* 1299. *t* 42.
E. (*purpurea*) caule folioſo paucifloro, labello articulatoroſtriformi acuto. *Crantz auſtr. p.* 457.
Damaſonium flore roſeo. *Riv. hex. t.* 6.
Helleborine montana anguſtifolia purpuraſcens. *Bauh. pin.* 187.
Helleborine flore carneo. *Bauh. pin.* 187.
Elleborines genus 5. *Cluſ. pann* 575.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 631.
Rothe Sumpfwurz. W.
Habitat in Europae *nemoribus.* 4. (*v. v.*)
Flores *purpurei magni* Fructus*que erecti.* Labellum *acutum lineis undulatum.*

*7. EPIPACTIS *erecta.* †

E. foliis oblongis amplexicaulibus, bracteis minutiſſimis ſubulatis, floribus erectis calcaratis. W.
Epipactis erecta. *Swartz Act. holm.* 1800. *p.* 232.
Serapias (*erecta*) foliis ovatis amplexicaulibus, floribus erectis. *Thunb. jap.* 27. *Ic. pl. jap. dec* 1. *t.* 4.
Aufrechte Sumpfwurz. W.
Habitat in Japonia. 4.

*8. EPIPACTIS *falcata.* †

E. foliis lanceolatis amplexicaulibus canaliculatis, bracteis minutiſſimis obſoletis, floribus erectis ſubcalcaratis. W.

Epipactis falcata. *Swartz Act. holm.* 1800. *p.* 232.
Serapias (*falcata*) foliis enſiformibus convolutis falcatis, floribus erectis. *Thunb. jap.* 28. *Ic. pl. jap. dec.* 1. *t.* 5.
Sichelblättrige Sumpfwurz. W.
Habitat in Japonia. 4.
Haec et praecedens forte Limodoris ſunt aſſociandae. W.

†† *Labello lamina fiſſa.*

9. EPIPACTIS *Nidus avis.*

E. caule aphyllo vaginato, labello obcordato petalis obtuſis duplo longiore. W.
Epipactis Nidus avis. *Swartz Act. holm.* 1800. *p.* 232.
Ophrys (*Nidus avis*) bulblis fibroſo-faſciculatis, caule vaginato aphyllo, nectarii labio biſido. *Sp. pl.* 1339. *Fl. dan. t.* 181. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 25. *n.* 24. *Crantz auſtr. p.* 475. *Scop. carn. n.* 1131. *Pollich pal. n.* 853. *Hoffm. germ.* 316. *Roth. germ. I.* 380. *II.* 397.
Neottia bulbis faſciculatis, nectarii labio bifido. *Act. upſ.* 1740. *p.* 33. *Fl. ſuec.* 442; 815. *Dalib. pariſ.* 277.
E. aphylla, flore inermi, labello bicorni. *Hall. helv. n.* 1290. *t.* 31.
Orchis abortiva fuſca. *Bauh. pin.* 86.
Nidus avis. *Lob. ic.* 195. *Riv. hex. t.* 7.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 595.
Vogelneſt - Sumpfwurz. W.
Habitat in Sueciae, Germaniae, Helvetiae *nemoribus ad radices alnorum paraſitica.* 4. (*v. v.*)

10. EPIPACTIS *ovata.*

E. caule bifolio, foliis ovatis oppoſitis, labello bifido lineari petalis obtuſis triplo longiore. W.
Epipactis ovata. *Swartz Act. holm.* 1800. *p.* 232. *Crantz auſtr. p.* 473.
Ophrys (*ovata*) bulbo fibroſo, caule bifolio, foliis ovatis, nectarii labio bifido. *Sp. pl.* 1340. *Scop. carn. n.* 1132. *Gagneb. Act. helv.* 2. *p.* 56. *t.* 6. *Pollich pal. n.* 855. *Fl. dan. t.* 137. *Hoffm. germ.* 317. *Roth germ. t.* 381. *II.* 400.
Ophrys foliis ovatis. *Hort. cliff.* 429. *Act. upſ.* 1740.

p. 28. *Fl. ſuec.* 738; 808. *Roy. lugdb.* 15. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 25. *Dalib. pariſ.* 278.

E. foliis binis ovatis, labello bifido. *Hall. helv. n.* 1291. *t.* 37.

Ophrys bifolia. *Bauh. pin.* 87.

Ophrys. *Fuchs hiſt.* 565.

Bifolium. *Riv. hex. t.* 7.

β. Ophrys trifolia. *Bauh. pin.* 87.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 600.

Eyblättrige Sumpfwurz. W.

Habitat in Europae *pratis ſubhumidis.* 4. (*v. v.*)

Folia *caulina duo oppoſita ovata.* Labium *lineare ſemibifidum.*

11. EPIPACTIS *cordata.*

E. caule bifolio, foliis cordatis oppoſitis, labello trifido, laciniis lateralibus breviſſimis, intermedia longiſſima bipartita lineari. W.

Epipactis cordata. *Swartz Act. holm.* 1800. *p.* 232.

Ophrys (*cordata*) bulbo fibroſo, caule bifolio, foliis cordatis. *Sp. pl.* 1340. *Scop. carn. n.* 1133. *Gunn. norv. n.* 668. *t* 3. *f.* 6. *Gagneb. Act. helv.* 2. *p.* 75. *Hoffm. germ.* 317. *Roth germ. I.* 381. *II.* 401.

Ophrys foliis cordatis. *Fl. lapp.* 247. *Fl. ſuec.* 739; 809 *Act. upſ.* 1740. *p.* 29. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 25.

E. foliis binis cordatis, labello bifido poſtice bidentato. *Hall. helv. n.* 1292. *t.* 22. *f.* 4.

Ophrys minima. *Bauh. pin.* 87. *prod.* 31.

Bifolium minimum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 534.

β. Ophrys minima, floribus purpureo-croceis. *Mentz. pug. t.* 9. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 602.

Herzblättrige Sumpfwurz. W.

Habitat in Sueciae, Norvegiae *ſylvis humentibus, inque montibus ſylvaticis* Germaniae, Helvetiae, Carnioliae. 4. (*v. v.*)

Folia *caulina* 2 *oppoſita cordata.* Labellum *bifidum baſi utrinque dente notatum, quod non in E. ovata.*

*12. EPIPACTIS *convallarioides.*

E. caule bifolio, foliis cordato-ſubrotundis acutis, labello oblongo apice dilatato obtuſe bilobo. *Swartz Act. holm.* 1800. *p.* 232.

Ophrys (*cordata*) radice fibrosa, caule gracili, medium versus opposito bifolio, foliis brevibus cordatis, spica pariflora, ovario subgloboso, labello oblongo subsetaceo-bifido. *Mich. amer.* 2. *p.* 158.
Mayblümchenartige Sumpfwurz. W.
Habitat in Nova Anglia *et in* Terra nova. 4.

13. EPIPACTIS *camtschatea.*

E. caule aphyllo vaginato, labello lineari bifido petalis triplo longiore. W.
Epipactis camtschatea. *Swartz Act. holm.* 1800. *p.* 232.
Ophrys (*camtschatea*) bulbis — — scapo filiformi vaginato, racemo laxo, nectarii labio lineari bifido. *Sp. pl.* 1343.
Neottia nectarii labio bifido lineari. *Amoen. acad.* 2. *p.* 361. *t.* 4. *f.* 24.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 11. *p.* 614.
Camtschatische Sumpfwurz. W.
Habitat in Sibiria. 4.

*14. EPIPACTIS *porrifolia.*

E. scapo tereti, folio fistuloso acuto laevi vaginato, labello apice bilobo. *Swartz Act. holm.* 1800. *p.* 233.
Ophrys (*unifolia*) bulbo ovato, scapo tereti vaginato, folio tereti fistuloso reflexo, in medio pro emittendo scapo perforato. *Forst. prod. n.* 311.
Lauchblättrige Sumpfwurz. W.
Habitat in Nova Zeelandia. 4.

*1603. MALAXIS.

Swartz Act. holm. 1800. *p.* 233. *t.* 3. *P.*

Corolla 5-petala patens resupinata. *Labellum* concavo-patulum adscendens. *Anthera* opercularis.

*1. MALAXIS *spicata.*

M. foliis binis ovatis, scapo tetragono racemifero, labello subtrilobo, medio acuminato. *Swartz Act. holm.* 1800. *p.* 234.
M. scapo quadrangulari, floribus spicatis. *Swartz prod.* 119.

Aehrenblüthiges Weichkraut. W.
Habitat in Jamaica. 4. (*v. f.*)

*2. MALAXIS *umbellulata.*

M. foliis binis ovatis, ſcapo pentagono, floribus umbellulatis, labello ſubtrilobo, medio acuminato. *Swartz Act. holm.* 1800. *p.* 234.
M. ſcapo quinquangulari, floribus umbellatis. *Swartz prod.* 119.
Doldenblüthiges Weichkraut. W.
Habitat in Jamaica. 4.

*3. MALAXIS *ophioglossoides.*

M. folio ſolitario ovato amplexicauli, ſcapo pentagono, labello apice bifido. W.
Malaxis ophioglossoides. *Mühlenberg in litt.*
M. (*unifolia*) ſcapo unifoliato, foliolo cordato-ovali, ſpica oblonga. *Mich. amer.* 2. *p.* 157.
Natterzungenartiges Weichkraut. W.
Habitat in ſylvis umbroſis Penſylvaniae, Carolinae, Floridae. 4. (*v. f.*)
Folium *ut in Ophioglosso reticulato.* Spica *ſubcorymboſa.* W.

4. MALAXIS *monophyllos.*

M. folio ſubſolitario ovato acuto, ſcapo triquetro, labello concavo acuminato. *Swartz Act. holm.* 1800. *p.* 234.
Ophrys (*monophyllos*) bulbo rotundo, ſcapo nudo, folio ovato, nectarii labio integro. *Sp. plant.* 1342. *Hoffm. germ.* 318. *Wulfen in Jacq. Collect.* 4. *p.* 340. *t.* 13. *f.* 2.
Epipactis folio unico amplexicauli, ſpica prolixa multiflora. *Hall. helv. n.* 1293. *t.* 36.
Ophrys monophyllos bulboſa. *Loeſ. pruſſ.* 180. *t.* 57.
Monorchis ophioglossoides. *Mentz. pug. t.* 5. *f.* 1. 2.
Pſeudo-Orchis monophyllos. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 269.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 609.
Einblättriges Weichkraut. W.
Habitat in Boruſſiae, Medelpadiae *paludibus ſylvaticis, inque alpibus* Helvetiae, Carnioliae. 4. (*v. f.*)

*5. MALAXIS *Rhedii.*

M. foliis pluribus lanceolato-ovatis acutis plicatis, ſca-

po trigono, labello concavo obtuſo crenulato. *Swartz Act. holm.* 1800. *p.* 235.

Epidendrum (*reſupinatum*) foliis caulinis petiolatis ovatis acuminatis integerrimis plicato-carinatis quinquenerviis, racemo ſimplici ſpicato, floribus reſupinatis, nectarii labio inferiore dentato. *Forſt. prod. n.* 322.

Baſaala Poulou-Maravara. *Rheed. mal.* 12. *p.* 53. *t.* 27.

Rhediſches Weichkraut.

Habitat in nemoroſis Indiae *orientalis et inſularum* Societatis. ♃.

Flores *rubicundi in praecedentibus vero virides.* W.

*6. MALAXIS *odorata.* W. †

M. foliis pluribus lanceolato-ovatis acutis planis, ſcapo trigono, labello ovato concavo. W.

Kattou ponnam marawara. *Rheed. mal.* 12. *p.* 55. *t.* 28.

Wohlriechendes Weichkraut.

Habitat in India *orientali.* ♃.

Flores *flavo-virentes.* W.

7. MALAXIS *paludoſa.*

M. foliis ſubquaternis apice ſcabris, ſcapo pentagono; labello concavo acuto. *Swartz Act. holm.* 1800. *p.* 235.

M. ſcapo pentagono, foliis ſpathulatis apice ſcabris. *Swartz Act. holm.* 1789. *p.* 127. *t.* 6. *f.* 2. *

M. caule pentagono, foliis pluribus ſpathulatis apice ſcabris, racemo multifloro. *Smith brit.* 3 *p.* 940. *

Ophrys (*paludoſa*) bulbo ſubrotundo, ſcapo ſubnudo pentagono, foliorum apicibus ſcabris, nectario labio integro. *Sp. pl.* 1341. *Fl. ſuec.* 813. *Fl. dan. t.* 1234. *Pollich. pal. n.* 856. *Act. pal.* 2. *p* 460. *Pall. it.* 3. *p.* 265. *Hoffm. germ.* 317. *Roth germ. I.* 381. *II.* 401.

Orchis minima bulboſa. *Raj. ſuppl.* 587.

Orchis bifolia minor paluſtris. *Pluk. alm.* 270. *t.* 247. *f.* 2.

Bifolium paluſtre. *Raj. angl.* 3. *p.* 385.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 608.

Sumpf-Weichkraut.

Habitat in paludibus turfoſis Europae *borealis.* ♃. (*v. v.*)

Bulbus *ovatus incurvus infra radicatus.* Scapus

pentagonus, maxima parte nudus. Folia *radicalia* 3 *ſ.* 4 *ſpathulata alterna, apice praeſertim in pagina interiore ſcabra, in exteriore breviora.* Flores *in racemo plurimi virides flaveſcentes.* Petala 2 *lateralia ovato-oblonga reflexo-erecta,* 2 *interiora lateralia linearia incurva, ſupremum rectum fornicem ſtaminum formans.* Labium *nectarii lanceolato-ovatum reflexum integrum.* Bulbi *cohaerent deorſum, quaſi catenatim ramulo interſtincti. Differt a M. Loeſelii floribus pluribus et labio floris anguſto; a M. monophylla foliis non ovatis apice ſcabris, pedicellis non capillaceis.*

8. MALAXIS *liliifolia.*

M. foliis binis ovato-lanceolatis, ſcapo triquetro, petalis interioribus reflexis diſcoloribus, labello concavo obovato apice acuto. *Swartz Act. holm.* 1800. *p.* 235.

Ophrys (*liliifolia*) bulbo ſubrotundo, ſcapo nudo, foliis lanceolatis, nectarii labio integro, petalis dorſalibus linearibus. *Sp. pl.* 1341. *Gron. virg.* 138. *Andrews repoſ. bot.* 1. *p.* 65. *t.* 65.

Ophrys ſcapo nudo, foliis radicalibus ovato-oblongis dimidii ſcapi longitudine. *Gron. virg.* 1. *p.* 185. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 11. *p.* 604.

Lilienblättriges Weichkraut. W.

Habitat in paludibus Canadae, Penſylvaniae, Virginiae. 4. (*v. v.*)

Petala *tria exteriora linearia acuta albida, bina interiora filiformia flaveſcentia reflexa.* Labellum *obovatum latum acutum livido-olivaceum.* W.

9. MALAXIS *Loeſelii.*

M. foliis binis ovato-lanceolatis, ſcapo trigono, labello apice ovato recurvato. *Swartz Act. holm.* 1805. *p.* 235.

Ophrys (*Loeſelii*) bulbo ſubrotundo, ſcapo nudo trigono, nectario labello ovato. *Sp. pl.* 1341. *Hoffm. germ.* 317. *Roth germ. II.* 402. *Fl. ſuec.* 812. *Smith brit.* 3. *p.* 935.

Ophrys paludoſa. *Fl. dan. t.* 877.

Ophrys liliifolia. *Hudſ. angl.* 389.

Ophrys diphyllos bulboſa. *Loeſ. pruſſ.* 180. *t.* 58.

Orchis liliifolius minor ſabuletorum Zelandiae et Bataviae. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 770. *f.* 1.

Pſeudo-Orchis bifolia paluſtris. *Raj. ſynop.* 382.
Bifolium bulboſum. *Dod. pempt.* 242.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 607.
Löſels Weichkraut. W.
Habitat in turfoſis Boruſſiae, Germaniae *borealis*, Sueciae, Daniae, Hollandiae, Angliae. 4. (*v.v.*)

* 10. MALAXIS *nervosa.*

M. foliis pluribus ovatis acutis, ſcapo angulato, labello ovato ſulcato ſubreflexo, baſi bicalloſo. *Swartz Act. holm.* 1800. *p.* 235.
Ophrys (*nervoſa*) ſcapo nudo angulato, foliis ovatis nervoſis, nectarii labio integro reflexo. *Thunb. jap.* 27.
Epidendrum nervoſum. *Thunb. ic. pl. jap. t.* 10.
Nerviges Weichkraut. W.
Habitat in Japonia. 4.

* 11. MALAXIS *cernua.* W. †

M. foliis pluribus oblongis acuminatis, ſcapo tereti vaginato, ſpicá nutante, labello ovato emarginato. W.
Bela-pola. *Rheed. mal.* 11. *p.* 69. *t.* 35.
Neigendes Weichkraut. W.
Habitat in India *orientali.* 4.

* 12. MALAXIS *nutans.* W. †

M. foliis pluribus ovatis acutis quinquenerviis, ſcapo tereti vaginato foliis longiore, ſpica pendula, labello ovato acuto. W.
Limodorum nutans. *Roxb. corom.* 1. *p.* 33. *t.* 40.
Hängendes Weichkraut. W.
Habitat in montoſis Indiae *orientalis.* W.

13. MALAXIS *caudata.* W. †

M. foliis ſubquaternis oblongo-lanceolatis acutis nervoſis, ſcapo tereti ſubramoſo foliis longiore, labello ſpathulato repando acuminato, petalis tribus exterioribus acuminatis, binis horum valde elongatis. W.
Epidendrum (*caudatum*) foliis lanceolatis nervoſis, ſcapo paniculato, petalis maculatis caudatis, duobus longiſſimis. *Sp. pl.* 1349.
Helleborine ramoſiſſima, caulibus et floribus maculoſis. *Plum. ſpec.* 9. *ic.* 177.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 114.

Geſchwänztes Weichkraut. W.
Habitat in America *calidiore.* 24.

* 1604. CYMBIDIUM.

Swartz Nov. Act. upſ. 6. p. 70. t. 5. f. 3.

Cor. 5-petala erecta vel patens. *Labellum* baſi concavum ecalcaratum, lamina patula. *Anthera* opercularis decidua. *Pollen* globoſum.

† *Paraſitica, petalis erectiuſculis.*

1. CYMBIDIUM *coccineum.*

C. ſubcaulescens, foliis terminalibus aliisque radicalibus bulbo innatis ſubenſiformibus obtuſis, ſcapis filiformibus axillaribus unifloris. *Swartz Nov. Act. upſ. 6. p. 70.*

Epidendrum (*coccineum*) foliis caulinis enſiformibus obtuſis, pedunculis unifloris axillaribus confertis. *Sp. pl.* 1348. *Jacq. amer.* 222. *t.* 135 *

Helleborine coccinea multiflora. *Plum. ſp.* 9. *ic.* 180. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 112.

Scharlachrothe Kahnlippe. W.

Habitat in Martinicae *ſylvis humidis.* 24.

*2. CYMBIDIUM *tripterum.*

C. acaule, foliis bulbo innatis radicalibus vaginatis, ſcapis multifloris, germine trialato. *Swartz Nov. Act. upſ. 6. p. 70.*

Epidendrum (*tripterum*) foliis bulbo innatis radicalibusque enſiformibus, ſcapis radicalibus multifloris, germine trialato, labio petalis aequali. *Smith ic. pict.* 14. *t.* 14.

Dreyflügliche Kahnlippe. W.

Habitat in Jamaica. 24.

*3. CYMBIDIUM *hirſutum.* W. †

C. caulibus ſimplicibus foliisque lanceolatis plicato-nervoſis hirſutis, ſpica terminali ovata, bracteis flore longioribus. W.

Serapias (*Caravata*) foliis oblongis anguſtis hirſutis ner-

vosis, floribus spicatis, bracteis purpurascentibus. *Aubl. guj.* 2. *p.* 816. *t.* 320. *

Haarige Kahnlippe. W.

Habitat in sylvis Gujanae. 4.

4. CYMBIDIUM *vestitum.*

C. caule dichotomo vaginis undique imbricato, apice axillisque bulbiferis, bulbis monophyllis, floribus confertis e vaginis caulinis. *Swartz Nov. Act. upsl.* 6. *p.* 70.

Epidendrum (*vestitum*) caule aphyllo, vaginis undique imbricato teretiusculo bulbifero, bulbis folio innatis, floribus confertis e vaginis caulinis. *Swartz prod.* 124.

Bekleidete Kahnlippe. W.

Habitat in Jamaica. 4. (*v. s.*)

*5. CYMBIDIUM *proliferum.*

C. caule adscendente prolifero, foliis distichis ovato-lanceolatis, floribus axillaribus sessilibus, bulbis e vaginis foliorum diphyllis. *Swartz Nov. Act. upsl.* 6. *p.* 71.

Epidendrum (*proliferum*) caulescens, foliis distichis subimbricatis ovatis, bulbis e vaginis foliorum diphyllis, floribus axillaribus sessilibus. *Swartz prod.* 124.

Sprossende Kahnlippe. W.

Habitat in Jamaica. 4. (*v. s.*)

*6. CYMBIDIUM *echinocarpon.*

C. caule compresso decumbente pendulo imbricato, foliis bifariis ovatis acuminatis, capsulis muricatis. *Swartz Nov. Act. upsl.* 6. *p.* 71.

Epidendrum (*echinocarpon*) caule compresso decumbente unifloro, foliis undique imbricatis distichis ovatis, capsulis muricatis. *Swartz prod.* 124.

Limodorum (*pendulum*) foliis parvis lanceolatis caulem amplectentibus, floribus solitariis axillaribus. *Aubl. guj.* 2. *p.* 819. *t.* 322. *

Stachelfrüchtige Kahnlippe. W.

Habitat in sylvis Gujanae *et* Jamaicae. 4. (*v. s.*)

*7. CYMBIDIUM *muricatum.*

C. caule compresso erectiusculo imbricato, foliis bifariis

oblongis acutis lineatis, capſula muricata. *Swartz Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 71.
Rauhfrüchtige Kahnlippe. W.
Habitat in Jamaica. 4.

*8. CYMBIDIUM *trichocarpon.*

C. caule tereti compreſſo radicante imbricato, foliis bifariis linearibus ſubreflexis, capſulis piloſis. *Swartz Nov. Act. upſ.* 6 *p.* 71.
Epidendrum (*trichocarpon*) caule compreſſo tereti radicante, foliis undique imbricatis diſtichis linearibus, capſulis tomentoſis. *Swartz prod.* 124.
Haarfrüchtige Kahnlippe. W.
Habitat in Jamaica. 4 (*v. ſ.*)

*9. CYMBIDIUM *glaucum.*

C. caule compreſſo erectiuſculo imbricato, foliis bifariis lato-lanceolatis ſubtus glaucis, capſulis nudis. *Swartz Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 71.
Epidendrum (*glaucum*) caule compreſſo erectiuſculo multifloro, foliis undique imbricatis diſtichis lato-lanceolatis glaberrimis ſubtus glaucis, capſulis nudis. *Swartz prod.* 124.
Graublättrige Kahnlippe. W.
Habitat in Jamaica. 4.

*10. CYMBIDIUM *graminoides.*

C. caule compreſſo aſſurgente multifloro imbricato, foliis bifariis lineari-lanceolatis remotiuſculis, capſulis glabris, pedicellis elongatis. *Swartz Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 71.
Epidendrum (*graminoides*) caule erecto multifloro, foliis undique imbricatis diſtichis remotis linearibus, pedunculis longioribus. *Swartz prod.* 125.
Grasblättrige Kahnlippe. W.
Habitat in Jamaica. 4. (*v. ſ.*)

*11. CYMBIDIUM *teſtaefolium.*

C. caule repente, foliis incumbentibus ſubrotundis acutis convexo-concavis carinatis, floribus ſub foliis ſeſſilibus. *Swartz Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 71.
Epidendrum teſtaefolium. *Swartz prod.* 122.
Muſchelblättrige Kahnlippe. W.
Habitat in Jamaica. 4. (*v. ſ.*)

*12. CYMBIDIUM *Calceolariae*. W. †

C. caulibus ſimplicibus erectis flexuoſis, foliis diſtichis remotis ſubulatis, ſpica erecta terminali, floribus remotis. W.

Epidendrum Calceolariae *Retz. obſ.* 6. *p.* 45. *

Schuhförmige Kahnlippe. W.

Habitat in India *orientali.* 2.

13. CYMBIDIUM *lineare.*

C. caule ſimplici erecto, foliis diſtichis linearibus obtuſis apice emarginatis, floribus terminalibus ſubſpicatis. *Swartz Nov. Act upſ.* 6. *p.* 72.

Epidendrum (*lineare*) foliis caulinis linearibus obtuſis emarginatis, caule ſimplici *Sp. pl.* 1349. *Jacq. amer.* 221. *t.* 131. *f.* 1. * *Swartz obſ.* 326. *

Helleborine tenuifolia repens. *Plum. ſp* 9. *ic.* 182. *f.* 1. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 10. *p.* 113.

Linienblättrige Kahnlippe. W.

Habitat in ſylvis denſis Martinicae. 2. (*v. ſ.*)

*14. CYMBIDIUM *equitans.*

C. caule ſimplici inferne flexuoſo foliis compreſſis enſiformibus baſi equitantibus, racemo terminali ſpicato filiformi nutante. *Swartz Nov. Act. upſ.* 6. *p* 72.

Epidendrum (*equitans*) foliis equitantibus enſiformi-compreſſis carinatis acuminatis, ſcapo nudo, racemo ſpicato nutante filiformi. *Forſt. prod n.* 316.

Scheidenblättrige Kahnlippe. W.

Habitat in India *orientali inque* Societatis *inſulis.* 2. (*v. ſ.*)

*15. CYMBIDIUM *teretifolium.*

C. caule ſimplici, foliis ſemiteretibus, floris ſolitarii terminalis labello apice triquetro. *Swartz Nov. Act. upſ.* 6. *p* 72.

Epidendrum (*teretifolium*) foliis ſemiteretibus, caule unifloro, labio apice triquetro. *Swartz prod.* 121.

Walzenblättrige Kahnlippe. W.

Habitat in Jamaica. 2. (*v. ſ.*)

*16. CYMBIDIUM *ſerrulatum.*

C. caule ſubdiphyllo, foliis lanceolatis carinatis ſerrula-

tis, ſpicis terminalibus laxis filiformibus. *Swartz Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 72.

Epidendrum (*ſerrulatum*) caulibus aggregatis ſubdiphyllis, foliis lanceolatis carinatis ſerrulatis, racemo terminali, floribus diſtichis. *Swartz prod.* 121.

Sägeblättrige Kahnlippe. W.

Habitat in Jamaica. 4.

*17. CYMBIDIUM *globoſum.*

C. caule ſimplici ſubunifloro, foliis tereti-canaliculatis, labello ovato, capſulis globoſis. *Swartz Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 72.

Epidendrum (*globoſum*) foliis teretibus canaliculatis, floribus terminalibus ſubſolitariis, labio ovato acuto, capſulis globoſis. *Swartz prod.* 121.

Epidendrum (*globoſum*) foliis caulinis ſubulatis ſulcatis, floribus terminalibus ſubſolitariis. *Jacq. amer.* 222. *t.* 133. *f.* 1. *

Kugelfrüchtige Kahnlippe. W.

Habitat in ſylvis Jamaicae, Martinicae. 4. (*v. ſ.*)

†† *paraſitica, petalis patentibus.*

*18. CYMBIDIUM *autumnale.*

C. caulibus e radice reptante ſimplicibus ancipitibus, foliis confertis lanceolatis, ſpicis ſubpaniculatis terminalibus. *Swartz Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 72.

Epidendrum (*autumnale*) foliis caulinis lanceolatis nervoſis confertis vaginantibus, pedunculis terminalibus ſquamatis paniculatis, nectarii labio erecto retuſo. *Forſt. prod. n.* 319.

Herbſt-Kahnlippe. W.

Habitat in Nova Zeelandia. 4. (*v. ſ.*)

*19. CYMBIDIUM *lycopodioides.* W. †

C. caulibus ſimplicibus pendulis ancipitibus, foliis diſtichis carnoſis lanceolatis baſi equitantibus, ſpica terminali ſimplici, bracteis ciliatis. W.

Epidendrum lycopodioides. *Retz obſ.* 6. *p.* 55. *

Bärenlappenartige Kahnlippe. W.

Habitat in India *orientali prope* Malaccam. 4.

*20. CYMBIDIUM *moſchatum.* W. †

C. caule ramoſo ſcandente, foliis diſtichis lanceolatis ob-

tuſiuſculis, racemis nudis lateralibus, petalis binis interioribus retuſis. W.

Epidendrum moſchatum. *Symes itin ed. gall.* 92. *t.* 26.*

Biſamduftige Kahnlippe. W.

Habitat in regno Birmanenſi ♄.

*21. CYMBIDIUM *montanum.*

C. caule ſimpliciuſculo, foliis lato-lanceolatis apice ſubrecurvis, racemo terminali, floribus ſecundis, lamina labelli trifida. *Swartz Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 72.

Epidendrum (*montanum*) foliis lanceolatis planis recurvis patentibus ſubmembranaceis, racemo terminali ſimplici, floribus ſecundis, labio trifido. *Swartz prod.* 121.

Berg-Kahnlippe. W.

Habitat in Jamaicae *montibus.* ♃.

*22. CYMBIDIUM *Clypeolum.* W. †

C. folio radicali ſubrotundo-cordato baſi cucullato apice reflexo acuto, ſcapo erectiuſculo racemoſo, nectarii labio inferiore orbiculato maximo. *Forſt. prod. n.* 323. *ſub Epidendro.*

Schildförmige Kahnlippe. W.

Habitat in Societatis *inſulis.* ♃.

*23. CYMBIDIUM *triſte.* W. †

C. foliis teretibus cylindricis inanibus, vaginis fiſtuloſis, pedunculis oppoſitifoliis corymboſis vaginam perforantibus, nectarii labio integro ſpathulato cordiformi. *Forſt. prod. n.* 314. *ſub Epidendro.*

Traurige Kahnlippe. W.

Habitat in Nova Caledonia. ♃.

24. CYMBIDIUM *nodoſum.*

C. caule ſimplici monophyllo tuberculo radicato, folio ſemicylindraceo ſubulato, lamina labelli integra. *Swartz Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 73.

Epidendrum (*nodoſum*) folio unico ſubradicali, ſpadice ſubquadrifloro. *Sp. pl.* 1350. *Jacq. amer.* 226. *t.* 140.*

Epidendrum folio unico ſubulato interne ſulcato, ſpadice multifloro. *Swartz obſ.* 328.*

Epidendrum foliis radicalibus ſubulatis acutis nodo radicatis. *Act. upſ.* 1740. *p.* 36.

Epidendrum foliis ſubulatis. *Hort. cliff.* 430.

Epidendrum curaſſavicum orchidi affine, folio craſſo ſulcato. *Herm. parad.* 187. *t.* 187.

Satyrium paraſiticum, folio ſingulari longi-ſinuato, ſpica aſſurgente ab infimo ſinu orta. *Brown jam.* 326.

Viſcum arboreum ſ. Epidendron flore albo ſpecioſo americanum, folio forma ſiliquarum nerii. *Pluk alm.* 390. *t.* 117. *f.* 6.

Viſcum delphinii flore minus, petalis anguſtioribus, radice fibroſa. *Sloan. jam.* 120. *hiſt.* 1. *p.* 251. *t.* 125. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 116.

Knotige Kahnlippe. W.

Habitat in arboribus maritimis Indiae *occidentalis.* 4. (*v. ſ.*)

25. CYMBIDIUM *ſcriptum.*

C. foliis bulbo innatis ovato-lanceolatis trinerviis, ſcapo multifloro, petalis maculatis. *Swartz in Schrad. diar. bot.* 1799. *p.* 218.

Epidendrum foliis ovato-oblongis trinerviis, floribus racemoſis maculatis. *Sp. pl.* 1351.

Angraecum ſcriptum. *Rumph amb.* 6. *p.* 95. *t.* 42.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 118.

Beſchriebene Kahnlippe. W.

Habitat in India *orientali.* 4.

26. CYMBIDIUM *cucullatum.*

C. caule ſimplici unifloro diphyllo, foliis ſubulatis ſulcatis, lamina labelli ciliata. *Swartz Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 73.

Epidendrum (*cucullatum*) foliis ſubulatis, ſcapo unifloro, nectarii labio ovato ciliato acuminato, petalis elongatis. *Sp. pl.* 1350.

Helleborine floribus albis cucullatis. *Plum. ſp.* 9. *ic.* 179. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 110.

Kappenförmige Kahnlippe. W.

Habitat in India *occidentali.* 4.

*27. CYMBIDIUM *aphyllum.*

C. caule ſimpliciſſimo aphyllo tereti articulato, floribus

lateralibus subsessilibus, labelli basi convoluto. *Swartz Nov. Act. upsl.* 6. *p.* 73.
Limodorum aphyllum. *Roxb. corom* 1. *p.* 34. *t.* 41. *
Unblättrige Kahnlippe. W.
Habitat in rupibus Indiae *orientalis*. 4.

*28. CYMBIDIUM *plantaginifolium*. W. †

C. acaule, foliis distichis lineari-triquetris canaliculatis acutis, scapo foliis longiore, floribus spicatis distichis. W.
Epidendrum plantaginifolium. *Retz. ob.* 6. *p.* 60. *
Wegebreitblättrige Kahnlippe. W.
Habitat in Indiae *orientalis summis ramis altissimarum arborum.* 4.

29. CYMBIDIUM *aloifolium*.

C. foliis radicalibus lato-linearibus canaliculatis carnosis apice retusis, scapis multifloris erectis. *Swartz Nov. Act. upsl.* 6. *p.* 73.
Epidendrum (*aloifolium*) foliis radicalibus oblongis obtusis superne latioribus. *Sp. pl.* 1350. *Act. upsl.* 1740. *p.* 36. *Jacq. hort. Schoenb.* 3. *p.* 69. *t.* 383. *
Orchis abortiva, flore majore rubro, folio aloes. *Rudb. elys.* 2. *p.* 224.
Kansyram-maravara. *Rheed. mal.* 12. *p.* 17. *t.* 8. *Raj. suppl.* 572.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 111.
Aloeblättrige Kahnlippe. W.
Habitat in Malabariae *arboribus.* 4. (*v. s.*)

*30. CYMBIDIUM *pendulum*.

C. foliis radicalibus distichis lato-linearibus concavis apice retusis, scapis declinato-pendulis multifloris. *Swartz Nov. Act. upsl.* 6. *p.* 73.
Epidendrum pendulum. *Roxb. corom.* 1. *p.* 35. *t.* 44. *
Hängende Kahnlippe. W.
Habitat in India *orientali*. 4.
Simile C. aloifolio, differt potissimum: scapis *pendulis*, lobo *medio labelli trilobi emarginato*, petalisque *viridibus*. W.

31. CYMBIDIUM *ovatum*. W. †.

C. caulibus simplicibus sterilibus, foliis ovatis planis, scapis paniculatis. W.

Epidendrum (*ovatum*) foliis caulinis ovatis acutis nervoſis amplexicaulibus, ſcapis paniculatis. *Sp. pl.* 1349. *Swartz obſ.* 327.

Angraecum album minus. *Rumph. amb.* 6. *p.* 99. *t.* 43. *f.* 1.

Anantali-maravara. *Rheed. mal.* 12. *p.* 15. *t.* 7. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 223. *f.* 4. *Raj. ſuppl.* 590.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 114.

Eyblättrige Kahnlippe. W.

Habitat in India *orientali.* 24.

32. CYMBIDIUM *guttatum.* W. †

C. foliis radicalibus lanceolatis canaliculatis, ſcapo tereti, petalis cuneiformibus retuſis. W.

Epidendrum (*guttatum*) foliis radicalibus lanceolatis canaliculatis, petalis cuneiformibus retuſis. *Sp. pl.* 1351.

Epidendrum caule tereti erecto nudo, foliis lanceolatis, petalis cuneiformibus retuſis. *Act. upſ.* 1740. *p.* 37.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 118.

Betropfte Kahnlippe. W.

Habitat in Jamaica. 24.

33. CYMBIDIUM *juncifolium.* W. †

C. foliis radicalibus lineari-ſubulatis, ſcapo petalisque maculatis, labello unicolore tripartito, lacinia media transverſim dilatata. W.

Epidendrum (*juncifolium*) foliis ſubulatis ſulcatis, ſcapo petalisque punctatis, labio immaculato dilatato. *Sp. pl.* 1351.

Helleborine maculoſa, foliis junceis et ſulcatis. *Plum. ſp.* 9 *ic.* 184. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 118.

Binſenblättrige Kahnlippe. W.

Habitat in India *occidentali.* 24.

*34. CYMBIDIUM *teſſellatum.*

C. caulеſcens, foliis imbricato-diſtichis lineari-canaliculatis carnoſis apice tridentatis, racemo axillari. *Swartz Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 75.

Epidendrum teſſellatum. *Roxb. coram.* 1. *p.* 34. *t.* 42. *

Würfelfleckige Kahnlippe. W.

Habitat in India *orientali.* 24.

35. CYMBIDIUM *furvum.* W. †

C. caulescens, foliis imbricato-distichis lanceolatis canaliculatis carnosis acutis, racemo axillari. W.

Epidendrum (*furvum*) caulescens, foliis imbricatis lanceolatis, racemis axillaribus. *Sp. pl.* 1348.

Angraecum octavum s. furvum. *Rumph. amb.* 6. *p.* 104. *t.* 46. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 112.

Dunkle Kahnlippe. W.

Habitat in Amboina. 4.

*36. CYMBIDIUM *praemorsum.*

C. caulescens, foliis remotiusculis distichis lato-linearibus canaliculatis apice praemorsis, spicis oppositifoliis. *Swartz Nov. Act. upsal.* 6. *p.* 75.

Epidendrum praemorsum. *Roxb. corom.* 1. *p.* 34. *t.* 43.*

Thalia-maravara. *Rheed. mal.* 12. *p.* 6. *t.* 4. *Rudb. elys.* 2. *p.* 122. *f.* 8. *Raj. suppl.* 590.

Abgebissene Kahnlippe. W.

Habitat in India *orientali.* 4.

*37. CYMBIDIUM *flabelliforme.*

C. foliis radicalibus basi attenuatis compresso-carinatis, superne planis ovato-lanceolatis nervosis, scapis abbreviatis unifloris. *Swartz Nov. Act. upsal.* 6. *p.* 73.

Epidendrum (*flabelliforme*) foliis basi compressis superne dilatatis ovato-lanceolatis acutis planis nervosis, pedunculis unifloris elongatis. *Swartz prod.* 123.

Fächerförmige Kahnlippe. W.

Habitat in Jamaica. 4.

*38. CYMBIDIUM *subulatum.*

C. foliis subulatis sulcatis, racemisque radicalibus. *Swartz Nov. Act. upsal.* 6. *p.* 73.

Epidendrum (*subulatum*) foliis subulatis sulcatis, pedunculis vaginatis radicalibus. *Swartz prod.* 123.

Pfriemförmige Kahnlippe. W.

Habitat in Jamaica. 4.

39. CYMBIDIUM *tenuifolium.* W. †

C. caulescens, foliis lineari-subulatis canaliculatis distichis, spicis oppositifoliis paucifloris. W.

Epidendrum (*tenuifolium*) foliis caulinis ſubulatis canaliculatis. *Sp. pl.* 1348.

Tſierou-mau-maravara. *Rheed. mal.* 12. *p.* 11. *t.* 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 111.

Dünnblättrige Kahnlippe. W.

Habitat in India *orientali.* 4.

*40. CYMBIDIUM *triquetrum.*

C. foliis radicalibus ſubtriquetris canaliculatis recurvatis, marginibus dorſo apiceque compreſſis, ſcapo multifloro, floribus tetrapetalis. *Swartz Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 74.

Epidendrum (*triquetrum*) foliis triquetris cultratis apice compreſſis lanceolatis acutis, ſcapo ſimplici, labio cordato ovato, lateralibus emarginatis. *Swartz prod.* 122.

Dreykantigblättrige Kahnlippe. W.

Habitat in Jamaica. 4.

41. CYMBIDIUM *puſillum.*

C. foliis radicalibus enſiformibus baſi equitantibus, ſcapis paucifloris, labello baſi anguſtiore, lamina triloba. *Swartz Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 74.

Epidendrum (*puſillum*) foliis enſiformibus ſubcarnoſis, ſcapo paucifloro. *Sp. pl.* 1352.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 112.

Niedrige Kahnlippe. W.

Habitat Surinami. *C. Dahlberg.* 4.

Radix *fibroſa.* Planta *pollicaris tantum.* Folia *enſiformia, Iridis modo diſpoſita, ſubcarnoſa laevia acuta, radicalia omnia.* Scapi *inter ſingula folia ſolitarii longitudine foliorum adſperſi* 3 *ſ.* 4 *foliolis minutis.* Flores *terminales* 1 *ſ.* 2 *e gluma trivalvi.* Petala 3 *ſuperiora patentia oblonga, ſupremo minimo.* Petala 2 *interiora dentata.* Labium *trifidum, lobis lateralibus ſubcordatis, intermedio majore bifido.*

Petala 5 *ovato-oblonga acuta.* Nectarii *labium ſuperius ampullaceo-tubuloſum, emarginatum;* Labium *inferius maximum ſinuatum, lobis* 4 *utrinque oppoſitis aequalibus.* Capſula *ſphaerica ſexcarinata. Allemand.* Mant. 491.

††† *terreſtria.*

42. CYMBIDIUM *pulchellum.*

C. foliis radicalibus enſiformibus nervoſis, ſcapo paucifloro, labello erecto baſi attenuato, lamina expanſa, diſco concavo piloſo. *Swartz Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 75.

Limodorum (*tuberoſum*) floribus ſeſſilibus racemoſis alternis. *Syſt. veg.* 680. *Roy. lugdb.* 16. *Gron. virg.* 138. *Act. upſ.* 1740. *p.* 21.

Limodorum (*pulchellum*) petalis exterioribus recurvulis, interioribus incurvulis, labio erecto, ſupra baſin lateribus reflexo, apice expanſo late cochleaeformi acuminulato, diſco tricarinato, deinde piloſo. *Salisb. prod.* 8.

Limodorum (*tuberoſum*) radice bulboſa, ſcapo ſupra baſin ſubvaginatam unifoliato, foliolo lineari-gramineo, ſpica ſimplici, floribus paucioribus alternis purpureis, labello promiſſe barbato. *Mich. amer.* 2. *p.* 159. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 11. *p.* 637.

Schöne Kahnlippe. W.

Habitat a Canada *ad* Floridam. ♃. (*v. ſ.*)

*43. CYMBIDIUM *verecundum.*

C. foliis radicalibus lato-lanceolatis plicato-nervoſis, ſcapo multifloro, petalis interioribus conniventibus, labello ventricoſo, lamina emarginata criſpa ſulcata. *Swartz Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 75.

Limodorum (*verecundum*) petalis exterioribus recurvulis, interioribus arcte conniventibus, labio baſi conico, ſuperne recurvo ſuborbiculari emarginato crenato-criſpo, diſco ſeptemfimbriato. *Salisb. prod.* 9.

Limodorum tuberoſum. *Jacq. collect.* 4. *p.* 108. *

Limodorum altum. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 602. *Swartz obſ.* 323. *

Limodorum (*trifidum*) foliis lanceolatis, ſcapo aphyllo labello trifido longitudinaliter lamelloſo. *Mich. amer.* 159.

Helleborine americana radice tuberoſa, foliis longis anguſtis, caule nudo, floribus ex rubro pallide purpuraſcentibus. *Mart. cent. t.* 50. *Mill. dict. et ic.* 145.

Faltige Kahnlippe. W.

Habitat in inſulis Bahamenſibus. ♃. (*v. v.*)

44. CYMBIDIUM *altum.* W. †

C. foliis radicalibus lato-lanceolatis plicato-nervoſis, ſcapo multifloro, petalis erectis, labello laevi. W.

Limodorum (*altum*) floribus pedunculatis ſparſis. *Syſt. veg.* 680.
Helleborine radice arundinacea, foliis ampliſſimis lyratis. *Plum. ſp.* 9. *ic.* 189.
Hohe Kahnlippe. W.
Habitat in India *occidentali.* 24.

*45. CYMBIDIUM *luteum.* W. †

C. foliis radicalibus oblongis acutis, ſcapo erecto ſimplici paucifloro, labello oblongo obtuſo petalis breviore. W.
Epipactis amplo flore luteo vulgo Gavilu. *Feuill. peruv.* 2. *p.* 29. *t.* 20.
Gelbe Kahnlippe. W.
Habitat in Chili *locis humidis.* 24.

*46. CYMBIDIUM *vireſcens.* W. †

C. foliis radicalibus lanceolatis, ſcapo erecto ſimplici, ſpica coarctata, petalis tribus exterioribus lanceolatis acutis, binis interioribus oblongis obtuſis, labello ovato obtuſo elevato-ſulcato. W.
Epipactis flore vireſcente et variegato vulgo Piquichen. *Feuill. peruv.* 2. *p.* 27. *t.* 19.
Grünliche Kahnlippe. W.
Habitat in Chili. 24.

*47. CYMBIDIUM *diurnum.*

C. foliis radicalibus lineari-lanceolatis carinatis, ſcapo paniculato, petalis patentibus, labello erecto, lamina triloba. *Swartz in Schrad. diar. bot.* 1799. *p.* 221.
Limodorum (*diurnum*) floribus imberbibus, ſpicis paniculatis ex centro bulbi ortis. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 603. *Collect.* 4. *p.* 107. *
Tages-Kahnlippe. W.
Habitat in arboribus ad Caracas. 24.

*48. CYMBIDIUM *rigidum.* W. †

C. ſubcauleſcens, foliis lanceolatis canaliculatis diſtichis, ſcapo erecto ſimplici foliis adpreſſis lanceolatis vaginatis carinatis tecto, labello obovato acuto. W.
Helleborine foliis rigidis anguſtis. *Plum. ſp.* 9. *ic.* 181. *f.* 1.
Steifblättrige Kahnlippe. W.
Habitat in India *occidentali.* 24.

*49. CYMBIDIUM *hyemale.*

C. foliis radicalibus geminis ovatis quinquenerviis, ſcapo ſimplici vaginato erecto, petalis erectis, labello obovato margine undulato-crenato. W.

Cymbidium hyemale. *Mühlenberg in litt.*

Winter-Kahnlippe. W.

Habitat in Penſylvania. 4. (*v.ſ.*)

Folia *radicalia bina facie Veratri, ovata ampla glabra, margine retrorſum ſcabra, ſuperne multinervia, inferne quinquenervia.* Scapus *ſpithamaeus et ultra vaginis tectus.* Bracteae *unguiculares germine multoties breviores lanceolatae.* Petala *tria exteriora lanceolata; bina interiora oblonga.* Labellum *obovatum, ſuperne longitudinaliter plicatum, margine undulato-crenatum.* W.

*50. CYMBIDIUM *utriculatum.*

C. foliis radicalibus geminis lanceolato-ovatis ſcapoque multifloro vagina inflata baſi cinctis, petalis ſubconniventibus, radice maxima tuberoſa. *Swartz Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 75.

Limodorum (*utriculatum*) radice tuberoſa, foliis radicalibus geminis vaginatis, vagina radicali inflata, ſcapo vaginato, floribus ſeſſilibus. *Swartz prod.* 119. *Jacq. frag. bot. p.* 29. *t.* 32. *f.* 4. *

Aufgeblaſene Kahnlippe. W.

Habitat in Jamaica, Domingo. 4.

51. CYMBIDIUM *giganteum.*

C. foliis radicalibus equitanti-enſiformibus ſubrecurvis, ſcapo tereti, floribus remotis, labello haſtato, lacinia intermedia ovata plicata. *Swartz in Schrad. diar. bot.* 1799. *p.* 224.

Satyrium (*giganteum*) bulbis rotundis, caule nudo, labello ſagittato. *Lin. ſuppl.* 402.

Limodorum (*giganteum*) foliis enſiformibus recurvis, floribus ſpicatis remotis. *Thunb. prod.* 4.

Rieſen-Kahnlippe. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. 4.

Orgyalis, floribus magnis aurantiacis. Lin. ſuppl. l. c.

Labellum *haſtatum nec ſagittatum, baſi ſubtus gibbum nec cornutum, laciniis baſeos deltoideis prominen-*

tibus, intermedia 5. *lamina magna oblonga integra, primum concava, demum convexa carinata, disco longitudinaliter plicato, limbo undulato.* Swartz l. c.

52. CYMBIDIUM *tabulare.*

C. folio radicali lineari, scapo erecto paucifloro, lamina labelli trifida, laciniis ovatis integris. *Swartz in Schrad. diar. bot.* 1799. *p.* 224.

Satyrium (*tabulare*) bulbis rotundis, caule foliofo, labello trifido, lacinia media emarginata. *Linn. suppl.* 402.

Serapias (*tabularis*) folio radicali lineari, floribus spicatis cernuis. *Thunb. prod.* 3.

Tafelbergs-Kahnlippe. W.

Habitat in summitate montis tabularis Cap. b. spei. 24.

Folia *nulla caulina, nec* lacinia *media labelli emarginata.* Radix *bulbosa.* Swartz l. c.

53. CYMBIDIDM *pedicellatum.*

C. folio radicali lineari-lanceolato nervoso, scapo angulato, floribus subpedicellatis nutantibus, petalis erectis. *Swartz in Schrad. diar. bot.* 1799. *p.* 224.

Satyrium (*pedicellatum*) scapo subnudo, racemo pedicellis filiformibus laxis. *Lin. suppl.* 402.

Serapias (*pedicellata*) folio radicali ensiformi striato, floribus subracemosis. *Thunb. prod.* 3.

Geftielte Kahnlippe. W.

Habitat ad Cap. b. spei 24.

Culmus *pedalis, folio unico in medio.* Folium *vaginans lanceolato-subulatum.* Spica *oblonga.* Bracteae *paleaceae subulatae.* Flores *pedunculati.* Corolla *petalis quinque subaequalibus.*

54. CYMBIDIUM *aculeatum.*

C. foliis radicalibus subternis ensiformibus, scapo vaginato, spica ovata. *Swartz in Schrad. diar. bot.* 1799. *p.* 225.

Satyrium (*aculeatum*) bulbis rotundis, caule foliofo, labello integro inermi aculeato. *Lin. suppl.* 402.

Serapias (*aculeata*) foliis radicalibus subternis ensiformibus striatis, spica ovata. *Thunb. prod.* 3.

Stachliche Kahnlippe. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24.

Labellum *aculeis albis purpureisque muricatum.* Lin. ſuppl. l. c.

Radix *in utroque bulboſa.* Scapus *illius longiſſimus, hujus digitalis vaginis foliaceis veſtitus.* Petala *erecta.* Labellum *baſi gibbum, lamina trifida, lacinia intermedia ſuperne muricata.* Swartz l. c.

*55. CYMBIDIUM *ſquamatum.*

C. foliis radicalibus oblongis imbricatis, ſcapo elongato aphyllo, labello deflexo trifido barbato. W.

Cymbidium ſquamatum. *Swartz Act. holm.* 1800. *p.* 238.

Ophrys (*ſquamata*) bulbis fasciculatis, ſcapo elongato aphyllo ſpicato, foliis radicalibus imbricatis oblongis acutis carinatis, nectarii labio trifido barbato deflexo. *Forſt. prod. n.* 310.

Schuppige Kahnlippe. W.

Habitat in Nova Caledonia. 2.

56. CYMBIDIUM *Corallorhizon.*

C. ſcapo vaginato aphyllo, floribus pedicellatis, petalis lanceolatis, binis inferioribus linearibus deflexis, labello oblongo acuto. W.

Cymbidium Corallorhizon. *Swartz Act. holm.* 1800. *p.* 238.

Ophrys (*Corallorhiza*) bulbis ramoſis flexuoſo-divaricatis, caule vaginato aphyllo, nectarii labio indiviſo. *Smith brit.* 3. *p.* 932.*

Ophrys (*Corallorhiza*) bulbis ramoſis flexuoſis, caule vaginato aphyllo, nectarii labio trifido. *Sp. pl.* 1349. *Crantz auſtr. p.* 464. *Fl. dan. t.* 451. *Roth. germ. I.* 380. *II.* 398. *Hoffm. germ.* 317. *Lightf. ſcot.* 1. *p.* 523. *t.* 23.*

Neottia bulbis reticulatis, nectario labio trifido. *Act. upſ.* 1740. *p.* 34. *Fl. ſuec.* 743; 816.

Neottia radice reticulata. *Fl. lapp.* 315.

Corallorhiza. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 26. *Gunn. norv.* 2. *t.* 6. *f.* 3. *Hall. helv. n.* 1301. *t.* 44.

Corallorhiza Neottia. *Scop. carn. n.* 1134.

Orobanche radice coralloide. *Bauh. pin.* 88.

Orobanche ſueonum radice coralloide, flore albo. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 234. *f.* 16.

Orobanche ſpuria ſ. Corallorhiza. *Rupp. gen.* 284. *t.* 2.

Orobanche radice coralloide ruberrima. *Mentz pug. t.* 9. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 596.

Corallenwurzliche Kahnlippe. W.

Habitat in ſylvis umbroſis Europae *borealis inque alpibus auſtralis.* 4. (*v. ſ.*)

Labellum *revera non tripartitum, ſed oblongum acutum, ſupra baſin utrinque leviſſime emarginatum.* W.

*57. CYMBIDIUM *Odontorhizon.* W.

C. ſcapo vaginato aphyllo, floribus pedicellatis, petalis lanceolatis aequalibus, labello ovato obtuſo. W.

Ophrys corallorhiza. *Mich. amer.* 2. *p.* 158.

Orobanche autumnalis virginiana radice dentata. *Pluk. alm.* 273. *t.* 211. *f.* 1.

Orobanche verna radice dentata virginienſis. *Pluk. alm.* 273. *t.* 211. *f.* 2.

Zahnwurzliche Kahnlippe. W.

Habitat in Canada, Nova Anglia, Penſylvania, Virginia. 4. (*v. ſ.*)

Valde affine praecedenti, tamen abunde diverſum: petalis *omnibus lanceolatis*, labello *ovato obtuſo.* W.

*58. CYMBIDIUM *grandiflorum.*

C. ſcapo ſubtrifloro vaginato, vaginis remotis foliaceis ovato-lanceolatis, labello trilobo, intermedio emarginato. *Swartz in Schrad. diar. bot.* 1799. *p.* 221.

Limodorum (*grandiflorum*) radice tuberoſa, flore amplo luteo. *Aubl. guj.* 2. p. 818. *t.* 321.

Groſsblumige Kahnlippe. W.

Habitat in Gujanae *pratis.* 4.

59. CYMBIDIUM *enſifolium.*

C. foliis radicalibus enſiformibus nervoſis, ſcapo tereti paucifloro, labello ovato ſubrecurvato maculato. *Swartz nov. Act. upſ.* 6. *p.* 77.

Epidendrum (*enſifolium*) caule tereti laevi, foliis enſiformibus ſtriatis, petalis lanceolatis glabris, labio recurvato latiore. *Sp. pl.* 1352.

Epidendrum (*enſifolium*) ſcapo tereti laevi, foliis enſiformibus, petalis lanceolatis, nectarii labio lanceolato recurvo punctato. *Smith ſpicil. bot. p.* 22. *t.* 24.*

Limodorum enſatum. *Thunb. jap.* 29. *Banks ic. Kaempf. t.* 3.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 10. *p.* 121.

Schwerdblättrige Kahnlippe. W.

Habitat in China, Japonia. 4. (*v. v.*)

Planta *terreſtris nec paraſitica.* Folia *anguſta ſtriata acuta numeroſa non carnoſa.* Scapus *anceps bipedalis teres nudus*, Bracteis *aliquot alternis membranaceis amplexicaulibus acuminatis.* Flores *alterni ex alis bracteārum ſolitarii pedunculati*, Pedunculis *longitudine floris.* Corolla *ex petalis* 5 *lanceolatis patentibus laevibus, ſexto latiore recurvato.* Flos *fragrantiſſimus.*

*60. CYMBIDIUM *ſtriatum.*

C. foliis radicalibus enſiformibus nervoſis, ſcapo angulato paucifloro, labello oblongo, lamina plana trifida. *Swartz Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 77.

Limodorum (*ſtriatum*) ſcapo angulato glabro, foliis enſiformibus nervoſis, petalis lanceolatis, labio oblongo plano. *Thunb. jap.* 28. * *Ic. plant. jap. tab.* 9.

Epidendrum ſtriatum. *Thunb. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 327.

Geſtreifte Kahnlippe. W.

Habitat in Japonia. 4.

*61. CYMBIDIUM *ſinenſe.* W.

C. foliis radicalibus enſiformibus nervoſis, ſcapo paucifloro, floribus ſecundis, petalis striatis, tribus exterioribus reflexis, labello oblongo obtuſo reflexo. W.

Epidendrum (*ſinenſe*) foliis enſiformibus nervoſis radicalibus, nectario revoluto punctato, petalis ſtriatis. *Andrews repoſit. bot.* 3. *p.* 216. *t.* 216.

Chineſiſche Kahnlippe. W.

Habitat in China. 4.

Diverſiſſimum a C. *ſtriato*, *nec hujus varietas*, *differt*: petalis *tribus exterioribus anguſtioribus reflexis*, *binis interioribus conniventibus*, labello *revoluto indiviſo*, floribus*que ſecundis.* W.

*1605. ONCIDIUM.

Swartz Act. holm. 1800. *p.* 239. *t.* 3. ♀.

Corolla. 4 - f. 5 - petala patens. *Labellum* planum basi tuberculosum. *Anthera* opercularis decidua.

*1. ONCIDIUM *carthagenense.*

O. foliis radicalibus planis lanceolato-oblongis, scapo paniculato, corollis pentapetalis dentatis, labello spathulato. W.

Oncidium carthagenense. *Swartz Act. holm.* 1800. *p.* 240.

Epidendrum (*carthagenense*) foliis radicalibus lanceolato-oblongis acutis planis, racemo composito. *Jacq. amer.* 228. *t.* 133. *f.* 4.

Carthagenasche Knorpellippe. W.

Habitat in Carthagenae *sylvis densis.* 2.

*2. ONCIDIUM *altissimum.*

O. foliis radicalibus lanceolatis, scapo paniculato, corollis pentapetalis, petalis lanceolatis, labello emarginato. W.

Oncidium altissimum. *Swartz Act. holm.* 1800. *p.* 240.

Epidendrum (*altissimum*) foliis radicalibus ensiformi-oblongis basi carinatis superne planis, racemo composito. *Jacq. amer.* 229. *t.* 141.

Epidendrum (*altissimum*) foliis lanceolatis bulbis innatis, scapo ramosissimo sarmentoso, petalis oblongo-lanceolatis acutis, labio obcordato petalis breviore. *Swartz prod.* 123.

Cymbidium (*altissimum*) foliis radicalibus elliptico-ensiformibus bulbis innatis, scapo ramosissimo, petalis lanceolatis. *Swartz Nov. Act. upsal.* 6. *p.* 74.

Höchste Knorpellippe. W.

Habitat in sylvis Martinicae, Jamaicae. 2.

*3. ONCIDIUM *tetrapetalum.*

O. foliis radicalibus subulatis carinatis, scapo simplici, corollis tetrapetalis, petalis ovatis repandis, labello obcordato. W.

Oncidium quadripetalum. *Swartz Act. holm.* 1800. *p.* 240.

Epidendrum (*teterapetalum*) foliis radicalibus subulatis

carinatis, racemo ſimplici, corollis ſubtetrapetalis. *Jacq. amer.* 230. *t.* 142. *

Cymbidium (*tetrapetalum*) foliis radicalibus ſubulatis dorſo angulatis ſcabris, margine integris, petalis acuminatis. *Swartz Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 74.

Vierblättrige Knorpellippe. W.

Habitat in ſylvis Jamaicae. 4.

*4. ONCIDIUM *variegatum.*

O. foliis radicalibus lanceolatis carinatis cartilagineo-ſerrulatis, ſcapo ſimplici, corollis tetrapetalis, petalis obovatis, labello bilobo. W.

Oncidium variegatum. *Swartz Act. holm.* 1800. *p.* 240.

Epidendrum (*variegatum*) foliis lanceolatis carinatis canaliculatis margine cartilagineo-ſerratis, vaginis imbricatis, ſcapis vaginalibus, racemo ſimplici, labio cruciato bilobo. *Swartz prod.* 122.

Cymbidium (*variegatum*) ſtoloniferum, foliis radicalibus lanceolatis canaliculatis recurvatis, margine cartilagineo-ſerratis, ſcapo apice ſubdiviſo, floribus tetrapetalis. *Swartz Nov. act. upſ.* 6. *p.* 74.

Viſcum delphinii flore albo guttato, minus, radice fibroſa. *Sloan. jam.* 120. *hiſt.* 1. *p.* 251. *t.* 148. *f.* 2.

Helleborine foliis carnoſis carinatis et ſulcatis. *Plum. ſp.* 9. *ic.* 182 *f.* 2?

Bunte Knorpellippe. W.

Habitat in Jamaica. 4. (*v. ſ.*)

*5. ONCIDIUM *Cebolleta.* †

O. folio tereti-ſubulato, ſcapo ſimplici ſtricto, racemis pendulis multifloris. W.

Oncidium Cebolleta. *Swartz Act. holm.* 1800. *p.* 240.

Epidendrum (*Cebolleta*) folio radicali unico ſubulato, nodo radicato, racemo compoſito. *Jacq. amer.* 230. *t.* 131. *f.* 2.

Walzenblättrige Knorpellippe W.

Habitat in Carthagenae *ſylvis maritimis.* 4.

Omnia in arboribus ſunt paraſitica. W.

1606. EPIDENDRUM.

Swartz Nov. Act. Upſ. 6. *p.* 66. *t.* 5. *f.* 2.

Corolla 5-petala patens. *Labellum* baſi tubulatum ſtylo antice annexum ecalcaratum. *Anthera* opercularis decidua.

1. EPIDENDRUM *cochleatum.*

E. foliis geminis oblongis bulbo innatis, ſcapo elongato, lamina labelli cordata obtuſa. *Swartz Nov. Act upſ.* 6. *p.* 67.

E. foliis oblongis geminis glabris ſtriatis bulbo innatis, ſcapo multifloro, nectario cordato. *Sp. pl.* 1351. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 605. *Collect.* 3. *p.* 214.* *Andrews repoſit. bot.* 1. *p.* 13. *t.* 13.

Viſcum caryophylloides lilii albi foliis, floris labello brevi purpureo, caeteris petalis e luteo virentibus. *Catesb. car.* 2. *p.* 88. *t.* 88.

Helleborine cochleato flore. *Plum. ſpec.* 9. *ic.* 185. *f.* 2. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 10. *p.* 120.

Schneckenförmiger Baumwurzeler. W.

Habitat in inſulis Bahamenſibus, *in* Jamaica, Martinica, Gujana 24. (*v. ſ.*)

*2. EPIDENDRUM *fragans.*

E. folio lanceolato bulbo innato, ſcapo abbreviato multifloro, lamina labelli cordata acuta. *Swartz Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 67. *prod.* 123.

Wohlriechender Baumwurzeler. W.

Habitat in Jamaica. 24.

*3. EPIDENDRUM *bifidum.*

E. foliis ſubternis lanceolatis bulbo innatis, ſcapo ramoſo, lamina labelli tripartita, lobo intermedio reniformi bifido. *Swartz Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 67.

E. (*papilionaceum*) foliis ſubradicalibus lanceolatis, racemis terminalibus, labio obcordato petalis lanceolatis, longiore. *Weſt. ſt. cruc. p.* 230.

Helleborine flore papilionaceo. *Plum. ſp.* 9. *ic.* 186. *f.* 1.

Zweytheiliger Baumwurzeler. W.

Habitat in India *occidentali.* 24.

*4. EPIDENDRUM *liliifolium.* †

E. foliis ſubternis lineari-lanceolatis bulbo innatis, ſcapo ſimplici, lamina labelli lanceolata. W.
Epidendrum liliifolium. *Retz obſ.* 6. *p.* 61. *
Lilienblättriger Baumwurzeler. W.
Habitat in India *orientali.* 4.

*5. EPIDENDRUM *polybulbon.*

E. caule repente bulbifero, bulbis diphyllis unifloris, flore pedunculato, lamina labelli cordata. *Swartz Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 67. *prod.* 124.
Vielzwieblicher Baumwurzeler. W.
Habitat in Jamaica. 4.

*6. EPIDENDRUM *ſeſſile.* †

E. caule ſcandente bulbifero, foliis lanceolatis retuſis ſubpetiolatis bulbo innatis, floribus geminatis ſubſeſſilibus, lamina labelli lanceolata. W.
Epidendrum ſeſſile. *Retz obſ.* 6. *p.* 60. *
Sitzender Baumwurzeler. W.
Habitat in India *orientali.* 4.

*7. EPIDENDRUM *labiatum.*

E. foliis radicalibus oblongis, bulbo medio ſolitario monophyllo, ſcapis pauciſloris, lamina labelli obovata incraſſata. *Swartz Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 67. *prod.* 124.
Lippenförmiger Baumwurzeler. W.
Habitat in Hiſpaniola. 4.

*8. EPIDENDRUM *atropurpureum.* W. †

E. foliis ſubternis lanceolatis bulbo innatis, ſcapo ſimplici, lamina labelli obcordata, lobis retuſis. W.
Helleborine floribus atropurpureis. *Plum. ſp.* 9. *ic.* 178. *f.* 1.
Schwarzrother Baumwurzeler. W.
Habitat in India *occidentali.* 4.

9. EPIDENDRUM *amabile.*

E. foliis radicalibus lato-lanceolatis, ſcapo ſubdiviſo, petalis lateralibus orbiculatis, lamina labelli tripartita,

lacinia intermedia haſtata, apice bifida. *Swartz Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 67.

E. foliis radicalibus lato-lanceolatis aveniis, petalis lateralibus orbiculatis. *Sp. pl.* 1351.

Angraecum album majus. *Rumph. amb.* 6. *p.* 99. *t.* 43.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 119.

Liebenswürdiger Baumwurzeler. W.

Habitat in India *orientali* 4.

Radices *craſſae funiformes, ſupra arbores ſcandentes.* Folia *Crini ſ. Scillae officinalis, lata lanceolata carnoſa ſemipedalia.* Culmus *bipedalis nudus, cinctus aliquot ſquamis acutis breviſſimis.* Flores *nivei Orchidis Suſannae aemuli, ſ. magnitudine Narciſſi, conſtantes* petalis 5, *quorum* 2 *lateralia orbiculata, reliqua ovata.* Cucullus *alter triphyllus, lateralibus oblongis, intermedio haſtato bifido, ſetis duabus ſubulatis.*

Labium *baſi anguſtiſſimum nec columna ut in ceteris connatum, glandula tamen magna bifida ad baſin laminae inſerta, apice columnae connexa antheramque tegens.* Swartz l. c.

*10. EPIDENDRUM *patens.*

E. caule ſimplici, foliis oblongis, panicula terminali ſimplici diffuſa, lamina labelli triloba, lobo intermedio bipartito. *Swartz Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 68.

Offener Baumwurzeler. W.

Habitat in India *occidentali.* 4.

*11. EPIDENDRUM *verrucoſum.*

E. caule ſimplici folioſo verrucoſo, foliis lanceolatis nervoſis, ſcapo paniculato, corollisque impunctatis. *Swartz Nov Act. upſ.* 6. *p.* 68.

Warziger Baumwurzeler. W.

Habitat in India *occidentali.* 4.

12. EPIDENDRUM *punctatum.*

E. caule ſimplici vaginis imbricato, foliis lanceolatis nervoſis, ſcapo paniculato, corollisque punctatis. *Swartz Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 68.

E. foliis lanceolatis nervoſis, vaginis imbricatis, ſcapo paniculato, corollisque punctatis. *Sp. pl.* 1349.

Helleborine ramoſiſſima, cauliculis et floribus maculoſis. *Plum. ſp.* 9. *t.* 187.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 113.
Punctirter Baumwurzeler. W.
Habitat in India *occidentali.* 24.
Punctata *ſunt vaginae foliorum, paniculae et petala.*

*15. EPIDENDRUM *nutans.*

E. caule ſimplici, foliis ovato-lanceolatis amplexicaulibus, floribus ſubſpicatis nutantibus, lamina labelli triloba, lobo intermedio tridentato. *Swartz Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 68. *prod.* 121.
Neigender Baumwurzeler. W.
Habitat in Jamaica. 24. (*v. ſ.*)

*14. EPIDENDRUM *umbellatum.*

E. caule ſimplici, foliis oblongis ſubemarginatis, floribus in ſinu folii terminalis confertis, lamina labelli triloba, lobo intermedio emarginato. *Swartz Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 68.
E. caule ſimplici, foliis ovatis emarginatis amplexicaulibus aveniis, floribus terminalibus umbellatis. *Swartz prod.* 121.
E. (*difforme*) foliis caulinis oblongis, floribus terminalibus aggregatis, nectarii tubo longitudine corollae. *Jacq. amer.* 223. *t.* 136?
Doldenblüthiger Baumwurzeler. W.
Habitat in Jamaica. 24.

*15. EPIDENDRUM *diffuſum.*

E. caule ſimplici ancipiti, foliis oblongis, panicula terminali ramoſiſſima, lamina labelli cordata acuminata. *Swartz Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 68. *prod.* 121.
Ausgebreiteter Baumwurzeler. W.
Habitat in Jamaica. 24.

*16. EPIDENDRUM *ramoſum.*

E. caule ramoſiſſimo, foliis linearibus obtuſis emarginatis, ſpicis terminalibus laxis, floribus diſtinctis. *Swartz Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 68.
E. caule ramoſiſſimo ſuffruteſcente, foliis linearibus emarginatis, racemis terminalibus compreſſis. *Swartz prod.* 120.

E. foliis caulinis oblongis emarginatis obtusis, caule ramoso. *Jacq. amer.* 221. *t.* 132. *

Aestiger Baumwurzeler. W.

Habitat in Martinicae, Jamaicae *sylvis.* 4. (*v. s.*)

*17. EPIDENDRUM *rigidum.*

E. caule simplici, foliis oblongis obtusis, spica terminali laxa ancipiti, floribus distichis, lamina labelli cordato-ovata acuta. *Swartz Nov. Act. upsal.* 6. *p.* 68.

E. foliis oblongis obtusis vaginantibus, racemo compresso ancipiti, floribus distichis spathis majoribus, labio integro cordato-ovato acuto. *Swartz prod.* 121.

E. foliis caulinis oblongis obtusis, spathis longitudine flores aequantibus. *Jacq. amer.* 222. *t.* 134. *

Steifer Baumwurzeler.

Habitat in sylvis Jamaicae, Martinicae. 4.

*18. EPIDENDRUM *obtusifolium.* W. †

E. caule simplici, foliis oblongis obtusis amplexicaulibus, racemo terminali, labello subtrilobo, lacinia media elongata bifida, apicibus revolutis. W.

Helleborine amplissimo flore vario. *Plum. sp.* 9. *ic.* 180. *f.* 2.

Stumpfblättriger Baumwurzeler. W.

Habitat in India *occidentali.* 4.

*19. EPIDENDRUM *bifarium.*

E. caule simplici, foliis cordato-lanceolatis horizontalibus, spica terminali laxa ancipiti, floribus distichis, lamina labelli triloba. *Swartz Nov. Act. upsal.* 6. *p.* 68.

E. (*anceps*) foliis cordato-lanceolatis amplexicaulibus horizontalibus, racemo terminali compresso ancipiti subflexuoso, floribus distichis, petalis interioribus capillaribus, labio trilobo. *Swartz prod.* 121.

Zweyzeiliger Baumwurzeler. W.

Habitat in Jamaica. 4.

20. EPIDENDRUM *nocturnum.*

E. caule simplici, foliis oblongis aveniis, floribus terminalibus, lamina labelli tripartita integra, lacinia intermedia lineari-elongata. *Swartz Nov. Act. upsal.* 6. *p.* 69. *Ejusd. obs.* 327. *

E. foliis oblongis aveniis, nectarii labio tripartito integerrimo, lacinia intermedia lineari, caule multifolio. *Sp. pl.* 1349.

E. caule multifolio, nectarii labio tripartito integro, lacinia intermedia lineari. *Jacq. amer.* 225. *t.* 139. *

Viſcum caryophylloides, foliis longis in apice inciſis, floris labio albo trifido, petalis luteis longis anguſtis. *Catesb. car.* 2. *p.* 68. *t.* 68.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 115.

Nächtlicher Baumwurzeler. W.

Habitat in ſylvis Jamaicae, Martinicae, *inſularumque* Bahamenſium. 4.

21. EPIDENDRUM *ciliare.*

E. caule ſimplici, foliis binis oblongis aveniis, lamina labelli tripartita, lacinia intermedia lineari. *Swartz Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 69.

E. foliis oblongis aveniis, nectarii labio tripartito ciliato, lacinia intermedia lineari, caule bifolio. *Sp. pl.* 1349.

E. caule bifolio, nectarii labio tripartito ciliato, lacinia intermedia lineari. *Jacq. amer.* 224. *t.* 179. *f.* 89. *

Helleborine graminea, foliis rigidis carinatis. *Plum. ſp.* 9. *ic.* 179. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 115.

Gefranzter Baumwurzeler. W.

Habitat in Martinicae *ſylvis.* 4. (*v. ſ.*)

22. EPIDENDRUM *ſecundum.*

E. caule ſimplici, foliis oblongis emarginatis, pedunculo terminali longiſſimo, ſpica laxa ſecunda, columna longitudine petalorum. *Swartz Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 69.

E. foliis caulinis oblongis, ſpicis ſecundis, nectarii tubo longitudine corollae. *Sp. pl.* 1349. *Jacq. amer.* 224. *t.* 137. *

Helleborine purpurea umbellata. *Plum. ſp.* 9. *t.* 184. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 113.

Einſeitiger Baumwurzeler. W.

Habitat in ſylvis montoſis Martinicae. 4.

*23. EPIDENDRUM *fuscatum.*

E. caule simplici, foliis oblongis acuminatisve, pedunculo terminali elongato, spica globosa, columna petalis breviore. *Swartz Nov. act. upf.* 6. *p.* 69.

E. (*fuscatum*) caulibus simplicibus, foliis ovalibus, pedunculo terminali elongato squamato, spica globosa, labio quinquelobo, intermedio obsoleto. *Smith spicil. bot.* 21. *t.* 23 *

E. (*anceps*) foliis caulinis oblongis, spicis laxis, nectarii labio inferiori semitrilobo, caule ancipiti. *Jacq. amer.* 224. *t.* 138. *

Epidendrum secundum. *Swartz obs.* 325. * *exclusis synonymis.*

Bräunlicher Baumwurzeler. W.

Habitat in sylvis montosis Jamaicae, Martinicae. 4.

*24. EPIDENDRUM *elongatum.*

E. caule simplici, foliis oblongis, pedunculo terminali elongata, spica laxa, lamina labelli dentato-ciliata. *Swartz Nov. act. upf.* 6. *p.* 69.

E. caule erecto, foliis oblongis, floribus spicatis, nectarii labio trifido, lacinia media biloba. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 604. *Collect.* 3. *p.* 260. *

Verlängerter Baumwurzeler. W.

Habitat ad Caracas. 4. (*v. v. f. fl.*)

*25. EPIDENDRUM *vomiforme.* †

E. caulescens, foliis bulbis innatis carnosis ovato-acuminatis convexis canaliculatis subtus carinatis, scapo e sinu foliorum. *Swartz Nov. act. upf.* 6. *p.* 69. *prod* 124.

Pflugscharförmiger Baumwurzeler. W.

Habitat in Jamaica. 4.

*26. EPIDENDRUM *angustifolium.* †

E. folio lineari bulbo innato, scapo paniculato. *Swartz Nov. act. upf.* 6. *p.* 70. *prod.* 123.

Schmalblättriger Baumwurzeler. W.

Habitat in Jamaica. 4.

Omnia sunt parasitica in arborum truncis et ramis. W.

*1607. VANILLA.

Swartz Nov. Act. upſ. 6. p. 66. t. 5. f. 1.

Corolla 5-petala patens. *Labellum* baſi ſubcucullatum ecalcaratum, lamina patente. *Anthera* opercularis decidua. *Capſula* ſiliquaeformis carnoſa.

1. VANILLA *aromatica.*

V. foliis ovato-oblongis nervoſis, capſulis cylindraceis longiſſimis. *Swartz Nov act. upſ.* 6. *p.* 66.

Epidendrum (*Vanilla*) ſcandens, foliis ovato-oblongis nervoſis ſeſſilibus caulinis, cirrhis ſpiralibus. *Sp. pl.* 1347. *Roy. lugdb.* 13. *Act. upſ.* 1740. *p.* 13. *Mat. med.* 418.

Epidendrum ſcandens, foliis elliptico-ovatis nitidiſſimis ſubſeſſilibus, inferioribus claviculis jugatis, ſuperioribus oppoſitis. *Brown. jam.* 326.

V. flore viridi et albo, fructu nigricante. *Plum. gen.* 25. *ic.* 188.

Vanilla piperis arbori jamaicenſis innaſcens. *Pluk alm.* 381. *t.* 320 *f.* 4.

Vanille. *Merian ſurin.* 25. *t.* 25.

Volubilis ſiliquoſa plantaginis folio. *Catesb. car.* 3. *p.* 7. *t.* 7.

Lobus aromaticus ſubfuſcus therebinthi corniculis ſimilis. *Bauh. pin.* 404.

Lobus oblongus aromaticus. *Cluſ. exot.* 72. *Sloan. jam* 70. *hiſt.* 1. *p.* 180.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 104.

Gewürzhafte Vanille. W.

Habitat in America *calidiore.* ♄.

*2. VANILLA *anguſtifolia.* W. †

V. foliis lanceolatis, caule ſubramoſo, capſulis cylindraceis. W.

Epidendrum Vanilla. *β.* *Sp. pl.* 1348.

Epidendrum caule ſcandente tereti ſubramoſo, foliis lanceolatis, petalis lanceolatis. *Act. upſ.* 1740. *p.* 37.

Angurek-warna. *Kaempf. amoen.* 867. *t.* 869. *f.* 1.

Schmalblättrige Vanille. W.

Habitat in Japonia. ♄.

*3. VANILLA *claviculata.*

V. foliis lanceolatis acutis concavis recurvatis rigidis, capſulis ſubellipticis. *Swartz Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 66.

Epidendrum (*claviculatum*) caule ſcandente tereti ramoſo, foliis ſeſſilibus ſemiamplexicaulibus acutis concavis recurvis rigidis. *Swartz prod.* 120.

Cerei affinis ſcandens, planta aphylla. *Sloan hiſt.* 1. *t.* 224. *f.* 2 - 4.

Kletternde Vanille. W.

Habitat in Jamaica, Hiſpaniola. ♄.

Omnes ſpecies in ramis et truncis arborum ſunt paraſiticae. W.

1608. LIMODORUM.

Swartz Nov. Act. upſ. 6. *p.* 78. *t.* 5. *f.* 4.

Corolla 5-petala ſubpatens. *Labellum* baſi antice in cornu liberum productum. *Anthera* terminalis.

*1. LIMODORUM *Tankervilliae.*

L. foliis radicalibus ovato-lanceolatis nervoſis, ſcapo ſimplici multifloro, labello cucullato integro, cornu abbreviato. *Swartz Nov. act. upſ.* 6. *p.* 79.

L. floribus racemoſis imberbibus. *Ait. Kew.* 3. *p.* 302. *t.* 12.

Phajus grandifolius. *Loureiro cochin.* 2. *p.* 647.

Chineſiſcher Dingel. W.

Habitat in China. 4. (*v. v.*)

*2. LIMODORUM *veratrifolium.* W. †

L. foliis radicalibus petiolatis ovatis acutis nervoſis, ſcapo ſimplici multifloro, labello quinquepartito elongato, cornu filiformi. W.

Orchis triplicata. *Willemet in Uſt. ann. bot.* 18. *p.* 52.

Flos triplicatus. *Rumph. amb.* 6. *p.* 113. *t.* 32. *f.* 2.

Germerblättriger Dingel. W.

Habitat in India *orientali.* 4.

3. LIMODORUM *boreale.*

L. folio radicali unico ſubrotundo-ovato nervoſo, ſcapo

unifloro vaginato, petalis linearibus reflexis, labello cucullato subtrilobo, medio obtuse calcarato. W.

Limodorum boreale. *Swartz in litt*

Cypripedium (*bulbosum*) bulbo subrotundo, folio subrotundo radicali. *Sp. pl.* 1347. *Act. upsal.* 1740. *p.* 25. *Fl. suec.* 736; 821.

Cypripedium folio subrotundo. *Fl. lapp.* 319. *t.* 12. *f.* 5.

Cypripedium flore pentapetalo, nectarii labio superiore ovali indiviso stylo adnato genitalia vix superante. *Smith. spicil. bot. p.* 10. *t.* 11. *

Cymbidium (*boreale*) folio radicali unico ovali acuto, scapo tereti unifloro, corolla bilabiata, labio inferiore subinflato, lamina replicata fauce barbata. *Swartz Nov. Act. upsal.* 6. *p.* 76.

Serapias scapo unifloro. *Gmel. sib.* 1. *p.* 7. *t.* 2. *f.* 5.

Orchis lapponensis monofolia. *Rudb. elys.* 2. *p.* 209. *f.* 10.

Nordischer Dingel. W.

Habitat in Lapponia, Russia, Sibiria, *inque* Terra nova Americes. 4. (*v. s.*)

Planta *huic generi proxima, tamen stylo alato, labello cucullato medio calcarato, fauceque barbata diversa. Medium inter hoc et sequens genus tenere videtur.* W.

*4. LIMODORUM *striatum.*

L. foliis radicalibus lato-lanceolatis nervosis, scapo simplici, lamina labelli triloba, cornu germine breviore. *Swartz Nov. Act. upsal.* 6. *p.* 79.

Limodorum striatum. *Banks. ic. Kaempf. t.* 2. *excluso synonymo.*

Gestreifter Dingel. W.

Habitat in China, Japonia. 4.

*5. LIMODORUM *virens.*

L. foliis radicalibus linearibus acutis concavis, scapo ramoso punctato, labello concavo, cornu abbreviato. *Swartz Nov. Act. upsal.* 6. *p.* 79.

Limodorum virens. *Roxb. corom.* 1. *p.* 32. *t.* 38. *

Grünlicher Dingel. W.

Habitat in India *orientali.* 4.

*6. LIMODORUM *carinatum*. W. †

L. foliis radicalibus linearibus acutis carinatis nervosis, scapo simplici, labello concavo spathulato apice repando, cornu uncinato. W.

Katou-Kaida-Maravara. *Rheed. mal.* 12. *p.* 51. *t.* 26.

Rinnenblättriger Dingel. W.

Habitat in terra et in arboribus Indiae *orientalis*. 4.

*7. LIMODORUM *bidentatum*. W. †

L. foliis radicalibus subternis ensiformibus distichis apice bidentatis, scapo subdiviso, labello apice subtridentato, cornu germine breviore.

Epidendrum bidentatum. *Retz. obs.* 6. *p.* 54. *

Zweyzähniger Dingel. W.

Habitat in arboribus Indiae *orientalis*. 4.

*8. LIMODORUM *epidendroides*. W. †

L. foliis radicalibus lineari-ensiformibus carinatis, scapo simplici punctato, labello obcordato, cornu abbreviato. W.

Serapias epidendraea. *Retz obs.* 6. *p.* 65. *

Baumwurzelerartiger Dingel. W.

Habitat in aridis montosis prope Madras *et* Tranquebar. 4.

*9. LIMODORUM *recurvum*.

L. foliis subradicalibus lato-lanceolatis nervosis scapo duplo longioribus, spica globosa recurva, cornu brevissimo. *Swartz Nov. Act. upsal.* 6. *p.* 79.

Limodorum recurvum. *Roxb. corom.* 1. *p.* 33. *t.* 39. *

Zurückgebogener Dingel. W.

Habitat in montosis Indiae *orientalis*. 4.

10. LIMODORUM *triste*.

L. foliis radicalibus ensiformibus erectis, scapo ramoso, floribus racemosis subcampanulatis, cornu obtuso germine breviore. *Swartz Nov. Act. upsal.* 6. *p.* 79.

L. (*triste*) foliis ensiformibus erectis, scapo ramoso, floribus racemosis. *Thunb. prod.* 4.

Satyrium (*triste*) bulbis indivisis, galea unicalcarata, labello integro. *Lin. suppl.* 402.

L. (*capense*) nectario pone cornuto. *Berg. cap.* 347.

Orobanche ſ. Limodorum aethiopicum caule ramoſo, floribus amoene purpureis. *Pluk. amalth.* 163.
Trauriger Dingel. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. 4.
Magnum paniculatum.

* 11. LIMODORUM *falcatum.*

L. foliis ſubradicalibus enſiformi - canaliculatis falcatis, ſcapis paucifloris, cornu filiformi longiſſimo. *Swartz Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 79. *Thunb. ic. pl. jap. t.* 6.
Orchis (*falcata*) cornu filiformi longiſſimo, foliis enſiformi - canaliculatis falcatis. *Thunb. jap.* 26. *
Sichelblättriger Dingel. W.
Habitat in Japonia *in montibus inter frutices.* 4.

12. LIMODORUM *longicornu.*

L. foliis radicalibus equitantibus lato - linearibus obtuſis, floribus ſcapi ſecundis, cornu filiformi longiſſimo. *Swartz in Schrad. diar. bot.* 1799. *p* 230.
L. foliis oblongis equitantibus, floribus ſecundis, cornu filiformi longiſſimo. *Thunb. prod.* 3. *excluſo ſynonymo.*
Epidendrum (*capenſe*) ſcapo nudo, foliis imbricatis bifariis linearibus obtuſis, floribus ſecundis, cornu longiſſimo. *Lin. ſuppl.* 407.
Langhörniger Dingel. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei *in truncis arborum.* 4. (*v. ſ.*)

* 13. LIMODORUM *eburneum.* W.

L. foliis diſtichis enſiformibus obtuſis baſi articulato-equitantibus, labello ovato acuminato, cornu filiformi-ſubulato germine duplo longiore. W.
Angraecum (*eburneum*) foliis diſtichis lato-linearibus obtuſis baſi articulatis, floribus longiſſime calcaratis bracteatis. *Bory itin.* 1. *p.* 359. *t.* 19. *
Elfenbeinfarbiger Dingel. W.
Habitat in arboribus inſulae Borboniae. 4.

14. LIMODORUM *ſpathulatum.* W. †

L. caulеſcens, foliis oblongo-ſpathulatis obtuſis, racemis axillaribus, labello bifido, cornu abbreviato. W.
Epidendrum (*ſpathulatum*) foliis caulinis oblongis al-

ternis obtusis aveniis, nectarii labio bifido divaricato. *Sp. pl.* 1348.

Pomampou - maravara. *Rheed. mal.* 12. *p.* 7. *t.* 3. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 222. *f.* 7.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 10. *p.* 112.

Spatelblättriger Dingel. W.

Habitat in arboribus Indiae *orientalis.* ♄.

*15. LIMODORUM *orchideum.* W. †

L. caulescens simplex articulatum pendulum flexuosum, foliis distichis lanceolatis acutis, floribus axillaribus subsolitariis, labello bifido cornu germine duplo breviore. W.

Epidendrum orchideum. *Retz obſ.* 6. *p.* 48. *

Ragwurzartiger Dingel. W.

Habitat in arboribus Indiae *orientalis.* 4.

*16. LIMODORUM *complanatum.* W. †

L. caulescens simplex pendulum, foliis retusis convexis subtus carinatis, spica oppositifolia compressa, labello retuso. W.

Epidendrum complanatum. *Retz obſ.* 6. *p.* 50. *

Flachgedrückter Dingel. W.

Habitat in arboribus Indiae *orientalis.* 4.

*17. LIMODORUM *clavatum.* W. †

L. caulescens pendulum, foliiis lineari-clavatis apice bidentatis, spicis oppositifoliis, labello inflato barbato. W.

Epidendrum clavatum. *Retz. obſ.* 6. *p.* 50. *

Keulförmiger Dingel. W.

Habitat in arboribus Indiae *orientalis.* 4.

*18. LIMODORUM *ſubulatum.* W. †

L. caulescens erectum, foliis subulatis vaginantibus, scapis radicalibus, labello apice cornuto. W.

Epidendrum subulatum. *Retz obſ.* 6. *p.* 51. *

Pfriemförmiger Dingel. W.

Habitat in arboribus Indiae *orientalis.* 4.

*19. LIMODORUM *pusillum.* W. †

L. aphyllum subarticulatum fasciculatum cortici adpressum, racemis simplicibus. W.

Epidendrum pusillum. *Retz obs.* 6. *p.* 49. *
Zwerg - Dingel. W.
Habitat in arboribus Indiae *orientalis.* 24.

*20. LIMODORUM *funale.*

L. aphyllum radicans, pedunculo bifloro, labello bilobo, cornu subulato longissimo. *Swartz in Schrad. diar. bot.* 1799. *p.* 231.
Epidendrum funale. *Swartz prod.* 126.
Strickförmiger Dingel. W.
Habitat in arboribus Jamaicae. 24.

*21. LIMODORUM *filiforme.*

L. aphyllum radicans, pedunculis subtrifloris, labio ovato, cornu apice capitato. *Swartz Nov. Act. upsal.* 6. *p.* 231.
Epidendrum (*filiforme*) aphyllum filiforme radicans, pedunculis subtrifloris, labio ovato, cornu brevissimo apice capitato. *Swartz prod.* 126.
Fadenförmiger Dingel. W.
Habitat in arboribus Hispaniolae. 24.

*22. LIMODORUM *Fasciola.*

L. aphyllum radicans, pedunculis multifloris, labello integro, cornu compresso obtuso. *Swartz in Schrad. diar. bot.* 1799. *p.* 231.
Epidendrum (*Fasciola*) foliis radicantibus parasiticis fasciculatis linearibus undulatis, scapis pluribus racemosis, nectarii labio calceiformi calcarato. *Forst. prod. n.* 320.
Büschlicher Dingel. W.
Habitat in insulis Societatis. 24.

23. LIMODORUM *barbatum.*

L. foliis radicalibus equitanti-ensiformibus subfalcatis, scapo flexuoso vaginato, floribus approximatis, cornu obtuso germine breviore, lamina labelli subtriloba. *Swartz in Schrad. diar. bot.* 1799. *p.* 229.
L. (*barbatum*) foliis ensiformibus falcatis, spica ovata, scapo flexuoso. *Thunb. prod.* 4.
Serapias (*capensis*) foliis conduplicato - ensiformibus, caule superne nudiusculo, vaginis spathaceis. *Mant.* 293.

Houttuyn Lin Pfl. Syſt. 11. *p.* 636.
Bärtiger Dingel. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei 4.

Caulis *pedalis erectus ſimpliciſſimus laevis.* Folia radicalia *enſiformia conduplicata laevia digitalia acuta;* caulina *alterna remota vaginantia vix folioſa oblonga acuta pollicaria.* Racemus *terminalis ſimpliciſſimus ſecundus.* Floribus 11 *ſ.* 12, *pedunculis propriis unifloris;* Bracteis *lanceolatis membranaceis flore brevioribus.* Corolla *petalis* 5 *lanceolatis laevibus erectis.* Nectarii *labium bifidum.*

Labellum *minime bifidum at trilobum, lobis lateralibus minoribus, medio ovato, diſco ſtriato ſubbarbato.* Swartz l. c.

24. LIMODORUM *hians.*

L. foliis radicalibus equitantibus linearibus, ſcapo paucifloro, corollis cernuis hiantibus, cornu longitudine germinis, labello trilobo, intermedio ſubobcordato. *Swartz in Schrad. diar. bot.* 1799. *p.* 230.

L. (*hians*) foliis linearibus erectis, floribus cernuis. *Thunb. prod.* 3.

Satyrium (*hians*) corollae galea calcarata hiante, nectario ovato, foliis linearibus radicalibus. *Lin. ſuppl.* 401.

Offener Dingel. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. 4.

Culmus *pedalis, vaginis aliquot mucronatis.* Folia *omnia radicalia linearia longitudine culmi infra ſpicam.* Spica *oblonga multiflora.* Flores *circa ſedecim rari.* Petalum *primum cucullatum hians latiſſimum poſtice in cornu breviſſimum deſinens; ſecundum et tertium obovata.* Petala duo *genitalium ſub primo, parva incurva.* Labium *ovatum acutum.* Lin. ſuppl. l. c.

Flos *ante floreſcentiam reſupinatus, unde labellum pro galea calcarata perperam habitum.* Swartz l. c.

*25. LIMODORUM *flexuoſum.* W. †

L. aphyllum, racemo flexuoſo, labello obcordato, cornu germinis longitudine. W.

Helleborine aphyllos flore luteo. *Plum. ſp.* 9. *t.* 183. *f.* 2.

Gebogener Dingel. W.
Habitat in India *occidentali.* 4.

26. LIMODORUM *abortivum.*

L. aphyllum, ſcapo vaginato, petalis erectis, labello ovato undulato, cornu ſubulato germinis longitudine. *Swartz Nov. Act. holm.* 6. *p.* 80.

Orchis (*abortiva*) bulbis faſciculatis filiformibus, nectarii labio ovato integerrimo, caule aphyllo. *Sp. pl.* 1336. *Act. upſ.* 1740. *p.* 17. *Dalib. pariſ.* 275. *Gouan. monſp.* 471. *Mill. dict.* 9. *Gunn. norv.* 695. *Scop. carn. n.* 1130. *Leers herb. n.* 695. *Jacq. auſt. t.* 193. *Hoffm. germ* 315. *Roth. germ. I.* 378. *II.* 392.

Orchis radicibus cylindricis, bracteis flore brevioribus, labello trifido obtuſo, ſeta genitalibus breviore. *Sauv. monſp.* 23.

Epipactis aphylla, calcare longo, labello ovato lanceolato. *Hall. helv. n.* 1288. *t.* 36.

Pſeudo-Limodorum auſtriacum. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 270.

Orchis abortiva violacea. *Bauh. pin.* 86.

Limodorum. *Hall. opuſc.* 212.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 568.

Schmuziger Dingel. W.

Habitat in Galliae, Helvetiae, Angliae, Italiae, Germaniae *ſylvis umbroſis* 4. (*v. ſ.*)

Caulis *aphyllus ſquamis vaginatus.* Flores *violacei.*

27. LIMODORUM *Epipogium.*

L. aphyllum, ſcapo vaginato paucifloro, floribus pendulis reſupinatis, labello trilobo concavo, cornu adſcendente ovato. *Swartz Nov. Act upſ.* 6. *p.* 80.

Satyrium (*Epipogium*) bulbis compreſſis dentatis, caule vaginato nectarii labio reſupinato indiviſo. *Syſt. veg.* 676. *Jacq. auſt. t.* 84. *Crantz auſt. p.* 477. *n.* 10. *Web. ſpicil. p.* 23. *Hoffm. germ.* 316. *Roth. germ. I.* 380. *II.* 396.

Satyrium bulbis compreſſis dentatis, caule vaginato, corollis reſupinatis, nectarii labio indiviſo. *Sp. pl.* 1338. *Jacq. vind.* 164.

Epipogium. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 12. *t.* 2. *f.* 2.

Epipactis caule aphyllo, flore ſupinato, labello ovato-lanceolato, calcare ovato turgido. *Hall. helv. n.* 1289. *Act. bernens* 5. *p.* 309.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 587.
Gebirgs-Dingel. W
Habitat in Germaniae, Sibiriae *ſteriliſſimis umbroſis, inque alpibus*, Auſtriae, Helvetiae. 4. (*v. ſ.*)
Flores *reſupinati.* Caulis *aphyllus vaginatus.* Labium *indiviſum ovato-lanceolatum.*

*1609. AËRIDES.

Swartz in Schrad. diar. bot. 1799. *p.* 233. *t.* 2. *f.* 4.

Cor. 5-petala patens. *Labellum* ſaccatum. *Anthera* terminalis.

1. AËRIDES *retuſum.*

A. foliis ſubradicalibus linearibus, apice bifariam retuſis, racemis longiſſimis. *Swartz in Schrad. diar. bot.* 1799. *p.* 233.
Epidendrum (*retuſum*) foliis radicalibus linearibus apice bifariam retuſis, floribus racemoſis maculatis. *Sp. pl.* 1351.
Limodorum retuſum. *Swartz Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 80.
Ansgeli-maravara. *Rheed. mal.* 12. *p.* 1. *t.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 119.
Abgeſtutzte Luftblume. W.
Habitat in arboribus Indiae *orientalis.* 4.

*2. AËRIDES *praemorſum.* W.

A. foliis radicalibus linearibus canaliculatis, apice oblique praemorſis, racemis longiſſimis. W.
Biti-marum-maravara. *Rheed. mal.* 12. *p.* 5. *t.* 2.
Abgebiſſene Luftblume. W.
Habitat in arboribus Indiae *orientalis.* 4.
Affine praecedenti, differt foliis *oblique praemorſis*, capſulis *cylindraceis laevibus, nec obovatis ſexſulcatis.* W.

*3. AËRIDES *laſiopetalum.* W. †

A. caule ramoſo radicante, foliis ovato-oblongis bulbo innatis, petalis lanceolatis acutis, tribus exterioribus externe lanuginoſis. W.
Epidendrum Flos aëris? *Retz obſ.* 6. *p.* 64. *

Rauhblumige Luftblume. W.
Habitat in arboribus Indiae *orientalis*. 2.

*4. AËRIDES *matutinum*. W. †

A. caule ramoso radicante, foliis lanceolatis, petalis tribus inferioribus lanceolatis acutis, binis superioribus difformibus. W.
Epidendrum Flos aëris vel Saaronicum. *Retz obs.* 6. *p.* 58.
Morgens-Luftblume. W.
Habitat in arboribus Indiae *orientalis*. ♄.

*5. AËRIDES *odoratum*. †

A. caule erecto, foliis linearibus reflexis, petalis ovatis, sacco labelli antice bifido, processu erecto conico. W.
Aërides (*odorata*) foliis linearibus reflexis, racemis simplicibus axillaribus. *Loureiro cochin.* 2. *p.* 642.
Wohlriechende Luftblume. W
Habitat in arboribus Chinae *et* Cochinchinae. ♄.

6. AËRIDES *arachnites*.

A. caule subramoso radicante, foliis lanceolatis, petalis apice dilatatis, sacco labelli antice bifido, processu erecto bidentato. *Swartz in Schrad. diar. bot.* 1799. *p.* 233.
Aërides Arachnites. *Swartz Act. holm.* 1800. *p.* 244.
Epidendrum (*Flos aëris*) caule scandente tereti subramoso, foliis lanceolatis aveniis, petalis linearibus obtusis. *Sp. pl.* 1348. *Act. upsal.* 1740. *p.* 37.
Limodorum Flos aëris. *Swartz Nov. Act. upsal.* 6. *p.* 80.
Kolong-ging. *Kaempf. amoen.* 868. *t.* 869. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 109. *t.* 70. *f.* 1.
Spinnenartige Luftblume. W.
Habitat in Japoniae *arboribus*. ♄.
Flores *araneae similes*.

*7. AËRIDES *coriaceum*.

A. foliis caulinis ovatis acuminatis subcoriaceis lineatis, spicis paniculatis. *Swartz in Schrad. diar. bot.* 1799. *p.* 234.
Lederartige Luftblume. W.
Habitat in arboribus Madagascariae. ♄.

*1610. DENDROBIUM.

Swartz Nov. Act. upſ. 6. p. 82. t. 5. f. 5.

Cor. 5-petala erecto-patens; lateralia exteriora antice circa baſin labelli conniventia vel connata, ſaepe cornu mentientia. *Anthera* terminalis.

† *Floribus erectis.*

*1. DENDROBIUM *palmifolium.*

D. foliis lato-lanceolatis nervoſis, ſingulis bulbo innatis, ſcapis radicalibus multifloris. *Swartz Nov. Act. upſ. 6. p. 82.*

Epidendrum (*palmifolium*) foliis lato-lanceolatis nervoſis membranaceis bulbo innatis, pedunculis radicalibus vaginatis multifloris, nectario cymbiformi integro reflexo. *Swartz prod. 123.* *

Palmenblättriger Baumwuchrer. W.

Habitat in Jamaica. 4.

*2. DENDROBIUM *Barringtoniae.*

D. foliis ſubternis oblongis nervoſis bulbo innatis, ſcapo ſubunifloro vaginato. W.

D. foliis pluribus bulbo innatis latioribus, ſcapis ſubunifloris. *Swartz Nov. Act. upſ. 6. p. 82.*

Epidendrum (*Barringtoniae*) foliis lato-lanceolatis nervoſis bulbo innatis, pedunculis radicalibus ſubunifloris, labio fimbriato, columna operculata. *Smith ic. pict. p. 25. t. 25.* *

Einblumiger Baumwuchrer. W.

Habitat in Jamaica. 4.

*3. DENDROBIUM *ſanguineum.*

D. foliis geminis oblongis bulbo innatis, ſcapo ſubdiviſo, petalis lateralibus in formam cornu germini adnati decurrentibus. *Swartz Nov. Act. upſ. 6. p. 82.*

Epidendrum (*ſanguineum*) foliis geminis oblongis bulbo innatis, ſcapo multifloro ſubflexuoſo, labio ſubrotundo undulato emarginato, cornu adnato. *Swartz prod. 124.*

Satyrium paraſiticum, foliis paucioribus radicalibus, ſca-

po ſimplici ſubſquamoſo ſpicato, nectariis adnatis. *Brown jam.* 324.

Viſcum radice bulboſa minus, delphinii flore rubro ſpecioſo. *Sloan. jam.* 119. *hiſt.* 1. *p.* 250. *t.* 121. *f.* 2.

Blutfarbener Baumwuchrer. W.

Habitat in Jamaica. 2.

*4. DENDROBIUM *Myoſurus.*

D. foliis lanceolato-linearibus canaliculatis ſubemarginatis, ſcapis nudis, ſpica filiformi nutante. *Swartz Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 82.

Epidendrum (*Myoſurus*) foliis baſi vaginantibus oblique divaricatis linearibus obtuſis canaliculatis, ſcapo nudo, racemo ſpicato nutante filiformi. *Forſt. prod. n.* 317.

Mauſeſchwanzartiger Baumwuchrer. W.

Habitat in Societatis *inſulis.* 2.

*5. DENDROBIUM *utricularioides.*

D. foliis lanceolatis lineatis planis, ſcapo paniculato, petalis lateralibus ſub labello magno obcordato in cornu breviſſimo baſi unitis. *Swartz Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 83.

Epidendrum utricularioides. *Swartz prod.* 122.

Waſſerſchlauchartiger Baumwuchrer. W.

Habitat in Jamaica, Hiſpaniola. 2.

*6. DENDROBIUM *teſticulatum.*

D. foliis tereti-ſubulatis, ſcapo ſimpliciuſculo, corollis baſi antice didymo-ventricoſis. *Swartz Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 83.

Epidendrum (*ſatyrioides*) foliis ſubulato-teretibus, ſcapo paucifloro, corollis antice baſi ventricoſis. *Swartz prod.* 123.

Hodenwurzlicher Baumwuchrer. W.

Habitat in Hiſpaniola. 2.

7. DENDROBIUM *carinatum.* W. †

D. foliis oblongo-lanceolatis compreſſis articulatis, ſcapis ramoſis. W.

Epidendrum (*carinatum*) foliis oblongis obtuſis compreſſis articulatis. *Sp. pl.* 1350. *Act. upſ.* 1740. *p.* 36.

Bontia luzonica, geniculis inferioribus carinulatis. *Petiv. gaz. t.* 44. *f.* 10.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 117.
Gegliederter Baumwuchrer. W.
Habitat in inſulis Luzonum. 4.

*8. DENDROBIUM *tribuloides.*

D. caule breviſſimo unifolio, folio lanceolato obtuſo emarginatove, pedunculo breviſſimo unifloro, capſula globoſa echinata. *Swartz Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 83.
Epidendrum (*tribuloides*) foliis pedicellatis lanceolatis obtuſis emarginatis, pedunculis breviſſimis, capſulis globoſis echinatis. *Swartz prod.* 123.
Stachelfrüchtiger Baumwuchrer. W.
Habitat in Jamaica. 4. (*v. ſ.*)

*9. DENDROBIUM *corniculatum.*

D. caule breviſſimo unifolio, folio cuneato-oblongo ſubpetiolato, pedunculo unifloro, corolla acuminata curva. *Swartz Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 83.
Epidendrum (*corniculatum*) foliis pedicellatis cuneatis oblongis, pedunculis radicalibus unifloris, corollis acuminatis curvatis. *Swartz prod.* 123.
Hornförmiger Baumwuchrer. W.
Habitat in Jamaica. 4.

*10. DENDROBIUM *Lanceola.*

D. caule breviſſimo unifolio, folio lanceolato ſubpetiolato, pedunculo bifloro. *Swartz Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 83.
Epidendrum (*Lanceola*) foliis pedicellatis lanceolatis acutis, pedunculis ex vaginis radicalibus bifloris. *Swartz prod.* 123.
Lanzettförmiger Baumwuchrer. W.
Habitat in Jamaica. 4. (*v. ſ.*)

*11. DENDROBIUM *ſertularioides.*

D. caule communi filiformi repente radicante, partialibus erectis monophyllis breviſſimis, foliis lanceolatis ſubpetiolatis, pedunculis unifloris. *Swartz Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 83.
Epidendrum (*ſertularioides*) caule filiformi repente articulato, foliis lanceolatis, pedunculis unifloris e vaginis radicalibus. *Swartz prod.* 122.
Zwergcorallinenartiger Baumwuchrer. W.
Habitat in Jamaica. 4.

*12. DENDROBIUM *racemiflorum.*

D. caule elongato unifolio, folio ovato, racemo foliis longiore erecto, floribus fecundis acuminatis tetragonis. *Swartz Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 83.

Epidendrum (*racemiflorum*) caule unifolio, folio ovato, racemo foliis longiore, floribus fecundis, petalis interioribus ovatis. *Swartz prod.* 125.

Traubenblüthiger Baumwuchrer. W.

Habitat in Jamaica. 4. (*v. f.*)

*13. DENDROBIUM *alpeſtre.*

D. caule elongato unifolio, folio ovato-lanceolato, racemis laxis, carinis capſularum muricatis. *Swartz Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 84.

Epidendrum alpeſtre. *Swartz prod.* 125.

Gebirgs Baumwuchrer. W.

Habitat in montoſis Hiſpaniolae. 4.

*14. DENDROBIUM *laxum.*

D. caule elongato unifolio, folio oblongo acuminato, racemis laxis, capſulis nudis. *Swartz. Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 84.

Epidendrum (*laxum*) caule unifolio, folio oblongo, racemo longitudine foliorum, interioribus petalis ſubulatis, labio ovato, capſulis nudis. *Swartz prod.* 125.

Schlaffblüthiger Baumwuchrer. W.

Habitat in Jamaica. 4.

15. DENDROBIUM *graminifolium.* W. †

D. caule elongato unifolio, folio lanceolato, pedunculis geminatis unifloris, radice repente. W.

Epidendrum (*graminifolium*) caule unifolio, floribus e ſinu folii geminis. *Sp. pl.* 1353.

Helleborine graminea repens biflora. *Plum. ſp.* 9. *ic.* 176. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 123.

Grasblättriger Baumwuchrer. W.

Habitat in India *occidentali.* 4.

16. DENDROBIUM *ruſcifolium.*

D. caule elongato unifolio, folio ovato-lanceolato, flo-

ribus in ſinu folii aggregatis. *Swartz Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 84.

Epidendrum (*ruſcifolium*) caule unifolio, floribus e ſinu folii aggregatis. *Sp. pl.* 1353. *Jacq. amer.* 226. *t.* 133. *f* 3. * *Swartz obſ.* 331. *

Helleborine ruſci majoris folio. *Plum. ſp.* 9. *ic.* 176. *f.* 2. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 10. *p.* 123.

Mauſedornblättriger Baumwuchrer. W.

Habitat in Jamaicae *altis montibus inque truncis arborum vetuſtis.* 4. (*v. ſ.*)

†† *Floribus reſupinatis.*

*17. DENDROBIUM *biflorum.*

D. caule tereti ſimplici, foliis diſtichis lineari-lanceolatis planis, pedunculis binis oppoſitifoliis e baſi vaginarum breviſſimis. *Swartz Act. holm.* 1800. *p.* 246.

Epidendrum (*biflorum*) foliis diſtichis lineari-lanceolatis acutis, pedunculis bifloris ſolitariis vaginas foliorum perforantibus, nectarii labio trifido acuminato. *Forſt prod. n.* 318.

Zweyblumiger Baumwuchrer. W.

Habitat in Societatis *inſulis.* 4.

*18. DENDROBIUM *anceps.*

D. caule ancipiti ſimplici, foliis diſtichis ſcapelliformibus planis, pedunculis binis e baſi vaginarum breviſſimis. *Swartz Act. holm.* 1800. *p.* 246.

Zweykantiger Baumwuchrer. W.

Habitat in India *orientali.* 4.

19. DENDROBIUM *moniliforme.*

D. caule tereti ſimplici baſi tuberoſo, foliis lineari-lanceolatis, ſpicis erectis, floribus remotis alternis ſolitariis, proceſſibus obtuſis. *Swartz Act. holm.* 1800. *p.* 246.

Epidendrum (*moniliforme*) caule tereti articulato ſtriato moniliformi nudo ſimpliciſſimo, foliis linearibus acutis. *Sp. pl.* 1352. *Act. upſ.* 1740. *p.* 37. *Thunb. jap.* 30.

Fu-Ran. *Kaempf. amoen.* 864. *t.* 865.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt 10. *p.* 122.

Paternoſterförmiger Baumwuchrer. W.

Habitat in Japoniae *rupibus et arboribus paraſiticum.* 4.

*20. DENDROBIUM *crumenatum.*

D. caule ſubramoſo compreſſiuſculo baſi tuberoſo, foliis ovato-lanceolatis, ſpicis erectis, floribus remotis alternis geminatis, proceſſibus acuminatis. *Swartz Act. holm.* 1800. *p.* 246.

Angraecum crumenatum. *Rumph. amb.* 6. *p.* 105. *t.* 47. *f.* 2.

Beutelförmiger Baumwucherer. W.

Habitat in Java. 4. (*v. ſ.*)

*21. DENDROBIUM *polyſtachyon.*

D. foliis ſubradicalibus lato-lanceolatis, ſcapo ancipiti, ſpicis pluribus alternis ſecundis. *Swartz Act. holm.* 1800. *p.* 247.

Cranichis luteola. *Swartz fl. ind. occid.* 3. *p.* 1433. *

Epidendrum minutum. *Aubl. guj.* 2. *p.* 824.

Helleborine ramoſa, floribus minimis luteis. *Plum. ſp.* 9. *t.* 185. *f.* 1.

Vielähriger Baumwuchrer. W.

Habitat inter tropicos Americes, Africae, Aſiae. 4.

*22. DENDROBIUM *criſpatum.*

D. caule ramoſo virgato, foliis cylindraceis filiformibus ſubincurvis, racemis lateralibus ſimplicibus. *Swartz Act. holm.* 1800. *p.* 247.

Epidendrum (*criſpatum*) foliis caulinis teretibus filiformibus ſubincurvis inanibus ſeſſilibus, racemo ſimpliciſſimo, nectarii labio lacinia media revoluta undulato-crenata. *Forſt. prod. n.* 315.

Krauslippiger Baumwuchrer. W.

Habitat in Societatis *inſulis.* 4.

*23. DENDROBIUM *javanicum.*

D. caule radicante, foliis petiolatis erectis lato-lanceolatis obtuſis, ſcapis e baſi vaginarum petiolorum multiforis. *Swartz Act. holm.* 1800. *p.* 247.

Javaniſcher Baumwuchrer. W.

Habitat in Java. 4.

*24. DENDROBIUM *linguaeforme.*

D. caule radicante, foliis ſeſſilibus ovatis carnoſis, ſcapis e baſi foliorum multifloris. *Swartz Act. holm.* 1800. *p.* 247.

Zungenförmiger Baumwuchrer. W.

Habitat in inſulis maris pacifici. 4.

*25. DENDROBIUM *reptans.*

D. caule radicante bulbifero, bulbis diphyllis, foliis ovatis, ſcapis radicalibus. *Swartz Act. holm.* 1800. *p.* 247.

Cymbidium (*reptans*) caule radicante nudo bulbifero, bulbis ſubdiphyllis, foliis ovatis, ſcapis radicalibus. *Swartz Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 71.

Kriechender Baumwuchrer. W.

Habitat in inſula Mauritii. 4.

Omnes ſpecies in arboribus ſunt paraſiticae. W.

*1611. STELIS.

Swartz in Schrad. diar. bot. 1799. *p.* 239. *t.* 2. *f.* 3.

Cor. ſubduplex, *Petala* exteriora ſubcoalita, interiora labello conformia apice ſubfornicata ſupra ſtylum. *Anthera* opercularis decidua.

1. STELIS *ophiogloſſoides.*

S. caule unifolio, folio oblongo-lanceolato racemum ſubaequante, floribus trigonis. *Swartz in Schrad. diar. bot.* 1799. *p.* 239.

Epidendrum (*ophiogloſſoides*) caule unifolio, floribus racemoſis ſecundis. *Sp. pl.* 1353. *Jacq. amer.* 225. *t.* 133. *f.* 2. *

Epidendrum (*trigoniflorum*) caule unifolio, foliis oblongo-lanceolatis, racemo longitudine foliorum, floribus ſubſeſſilibus trigonis. *Swartz prod.* 125.

Dendrobium (*ophiogloſſoides*) caule elongato, folio oblongo-lanceolato racemum ſubaequante, floribus trigonis, petalis exterioribus coalitis. *Swartz Nov. Act. upſ.* 6 *p.* 83.

Helleborine ophiogloſſo ſimilis. *Plum. ſp.* 9. *ic.* 176. *f.* 3. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 10. *p.* 122.

Natterzungenartige Stelis. W.

Habitat in Jamaicae Martinicae *ſylvis montoſis.* 4. (*v. ſ.*)

*2. STELIS *micrantha.*

S. caule unifolio elongato, folio lato-lanceolato racemo breviore, floribus hexagonis. *Swartz in Schrad. diar. bot.* 1799. *p.* 240.

Epidendrum (*micranthum*) caule unifolio, folio lato-lanceolato, racemo longiſſimo filiformi, floribus ſecundis ſubrotundis hexagonis. *Swartz prod.* 125.

Dendrobium micranthum. *Swartz Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 84.

Kleinblumige Stelis. W.

Habitat in Jamaica. 4. (*v. ſ.*)

*3. STELIS *acutiflora.* W.

S. caule unifolio breviſſimo, folio lanceolato baſi attenuato retuſo racemo breviore, baſi vaginato. W.

Humboldtia acutiflora. *Ruiz et Pavon.*

Spitzblumige Stelis. W.

Habitat in Peru. 4. (*v. ſ.*)

*4. STELIS *lanceolata.* W.

S. caule unifolio elongato, folio oblongo-lanceolato retuſo racemum aequante, bracteis membranaceis florum longitudine. W.

Humboldtia lanceolata. *Ruiz et Pavon.*

Lanzettförmige Stelis. W.

Habitat in Peru. 4. (*v. ſ.*)

*5. STELIS *polyſtachya.* W.

S. caule unifolio elongato, folio lanceolato-elliptico retuſo, racemis geminis ternisve folio longioribus. W.

Humboldtia parviflora. *Ruiz et Pavon.*

Vielährige Stelis. W.

Habitat in Peru. 4. (*v. ſ.*)

*6. STELIS *oblonga.* W.

S. caule unifolio elongato, folio lanceolato-elliptico mucronato ſpicis geminis longiore. W.

Humboldtia oblonga. *Ruiz et Pavon.*

Längliche Stelis. W.
Habitat in Peru. 4. (*v. f.*)

*7. STELIS *purpurea.* W.

S. caule unifolio elongato, folio elliptico ſubmucronato ſubtus diſcolore, ſpicis geminis folio longioribus. W.
Humboldtia purpurea. *Ruiz et Pavon.*
Rothblättrige Stelis. W.
Habitat in Peru. 4. (*v. f.*)
Folia *ſubtus purpurea.* W.

*8. STELIS *revoluta.* W.

S. caule unifolio elongato, folio ovato-lanceolato coriaceo, racemo folium ſubaequante. W.
Humboldtia revoluta. *Ruiz et Pavon.*
Lederblättrige Stelis. W.
Habitat in Peru. 4. (*v. f.*)

*9. STELIS *cordata.* W.

S. caule unifolio elongato, folio ovato-cordato acuminato coriaceo, floribus in ſinu folii aggregatis W.
Humboldtia cordata. *Ruiz et Pavon.*
Herzblättrige Stelis. W.
Habitat in Peru. 4. (*v. f.*)
Omnes ſunt paraſiticae in arborum truncis. W.

*1612. LEPANTHES.

Swartz Nov. Act. upſ. 6. *p.* 85. *t.* 3. *f.* 6.

Corolla ſubpentapetala patens, petalis exterioribus baſi ſubcoalitis; interioribus difformibus. *Labellum* nullum, ſed Stylus baſi vel apice alatus. *Anthera* opercularis decidua.

*1. LEPANTHES *concinna.*

L. folio ovato acuminato, petalis ſubrotundis acutis, interioribus poſtice obtuſis. *Swartz Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 85.
Epidendrum (*ovale*) caule unifolio, folio ovato acuminato, racemo adpreſſo multifloro, petalis ſubrotundis,

interioribus antice basi remotis, capsulis pedicellatis. *Swartz prod.* 125.

Schöne Rindenblume. W.

Habitat in Jamaica. 4. (*v. s.*)

*2. LEPANTHES *pulchella.*

L. folio subrotundo acuto, petalis acuminatis ciliatis, interioribus utrinque acutis, postice cruciatis. *Swartz Nov. Act. upsal.* 6. *p.* 86.

Epidendrum (*pulchellum*) caule unifolio, folio subrotundo-acuto, racemo laxo paucifloro, petalis acuminatis ciliatis interioribus apice cruciantibus. *Swartz prod.* 125.

Gefranzte Rindenblume. W.

Habitat in Jamaica. 4. (*v. s.*)

*3. LEPANTHES *tridentata.*

L. folio ovato acuto marginato, apice tridentato, floribus basi triquetris, petalis acuminatis, alis columnae erecto incurvis. *Swartz Nov. Act. upsal.* 6. *p.* 86.

Epidendrum (*tridentatum*) caule unifolio, folio ovato acuto apice tridentato, racemo multifloro, floribus triquetris acuminatis, petalis nectarii erectis incurvis. *Swartz prod.* 125.

Dreyzähnige Rindenblume. W.

Habitat in Jamaica. 4. (*v. s.*)

*4. LEPANTHES *cochlearifolia.*

L. folio orbiculato convexo concavo. *Swartz Nov. Act. upsal.* 6. *p.* 86.

Epidendrum (*cochlearifolium*) caule unifolio, folio orbiculato convexo concavo, racemo paucifloro. *Swartz prod.* 126.

Löffelblättrige Rindenblume. W.

Habitat in Jamaica. 4. (*v. s.*)

Omnes vegetant in cortice arborum. W.

DIANDRIA.

1613. CYPRIPEDIUM.

Swartz Act. holm. 1800. *p.* 250.

Cor. tetrapetala patens. *Labellum* ventricoſum inflatum. *Stylus* ſuperne lobo petaloideo appendiculatus.

1. CYPRIPEDIUM *Calceolus.*

C. caule folioſo, lobo ſtyli elliptico obtuſo, labello petalis breviore compreſſo. W.

C. radicibus fibroſis, foliis ovato-lanceolatis caulinis. *Sp. pl.* 1346. *Act. upſ.* 1740. *p.* 24. *Fl. ſuec.* 735; 820. *Mill. dict. n.* 1. *ic. t.* 242. *Hall. helv. n.* 1300. *Hoffm. germ.* 320. *Roth. germ. I.* 383. *II.* 411.

C. lobo ſtyli ovali concavo ſubtus canaliculato carinato, labello petalis breviore compreſſo. *Swartz Act. holm.* 1800. *p.* 251. *Redout. pl. liliac.*

C. labio ſuperiore ovali concavo ſubtus carina late canaliculata, inferiore petalis breviore compreſſo. *Salisb. in Act. Soc. Lin. Lond.* 1. *p.* 76. *t.* 2. *f* 1. *

C radicibus fibroſis, foliis ovato-lanceolatis caulinis, petalis acuminatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 302.

C. foliis ovato-lanceolatis. *Fl. lapp* 318. *Gron. virg.* 135.

Calceolus marianus. *Dod. pempt.* 180. *f.* 1.

Helleborine flore rotundo ſ. Calceolus. *Bauh. pin.* 187. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 11. *p.* 647.

Europäiſcher Frauenſchuh. W.

Habitat in Europae *umbroſis.* 4. (*v. v.*)

*2. CYPRIPEDIUM *candidum.*

C. caule folioſo, lobo ſtyli lanceolato, labello petalis breviore compreſſo. W.

Cypripedium candidum. *Mühlenberg in litt.*

Weiſser Frauenſchuh. W.

Habitat in Penſylvania. 4. (*v. ſ.*)

Folia *oblongo-lanceolata.* Flos *albus.* Petala *lanceolata.* Labus *ſtyli lanceolatus obtuſiusculus. Simile praecedenti ſed colore, flore duplo minore, foliis non*

ovatis, figuraque lobi diverſum. Flos *magnitudine ſequentis.* W.

*3. CYPRIPEDIUM *parviflorum.*

C. caule folioſo, lobo ſtyli triangulari acuto, labello petalis breviore compreſſo. W.

C. lobo ſtyli ſagittaeformi baſi deflexo, labello petalis breviore compreſſo. *Swartz Act. holm.* 1800. *p.* 251.

C. corolla labio ſuperiore ſagittaeformi baſi deflexo ſubtus carina anguſte canaliculata, inferiore petalis breviore compreſſo. *Salisb. Act. Soc. Lin. Lond.* 1. *p.* 77. *t.* 2. *f.* 2. *

Kleinblumiger Frauenſchuh. W.

Habitat in Virginia. 4.

Petala *ſordide viridia ferrugineo-maculata.* Labellum *flavum maculis fuſcis circa apicem.* W.

*4. CYPRIPEDIUM *pubeſcens.*

C. caule folioſo, lobo ſtyli triangulari-oblongo obtuſo, labello petalis breviore compreſſo. W.

C. labio nectarii ſuperiore oblongo-triangulari obtuſo, inferiore petalis breviore, foliis pubeſcentibus. *Willd. hort. berol.* 1. *p.* 13. *t.* 13. *

C. (*flavescens*) lobo ſtyli ſagittiformi baſi deflexo, labello petalis breviore compreſſo. *Redout. pl. liliac.*

Cypripedium Calceolus. *Mich. amer.* 2. *p.* 161.

Cypripedium Calceolus. *β. Sp. pl.* 1346.

Helleborine Calceolus dicta mariana, caule folioſo, flore luteo minore. *Pluk. mant.* 101. *t.* 418. *f.* 2.

Helleborine virginiana. ſ. Calceolus flore luteo majore. *Morif. hiſt.* 3. *p.* 488. *ſ.* 12. *t.* 11. *f.* 15.

Behaarter Frauenſchuh. W.

Habitat in America *boreali.* 4. (*v. v.*)

Petala *viridia rubro punctata.* Labellum *flavum ore contractum. Differt a praecedente cui ſimillimum* flore *duplo majore et* figura *diverſa lobi. Variat caule uni et bifloro.* Folia *omnium ſpecierum americanarum et C. Calceoli ſunt pubeſcentia, ſed pili in hac evidentiores.* W.

*5. CYPRIPEDIUM *ſpectabile.*

C. caule folioſo, lobo ſtyli elliptico cordato obtuſo, labello petalis obtuſis longiore, antice fiſſo. W.

C. lobo ſtyli ovali baſi retuſo concavo, ſubtus obtuſe carinato, labello petalis longiore groſſo. *Swartz Act. holm.* 1800. *p.* 251.

C. corollae labio ſuperiore ovali baſi retuſo concavo ſubtus carina obtuſa, inferiore petalis longiore groſſo. *Salisb. Act. ſoc. Lin. Lond.* 1. *p.* 78. *t.* 3. *f.* 3. *

C. (*album*) radicibus fibroſis, foliis ovato-lanceolatis caulinis, petalis obtuſis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 303.

C. (*canadenſe*) totum hirſutum, caule folioſo, laciniis calycis exterioribus lato-ovalibus obtuſis, calceolo purpureo. *Mich. amer.* 2. *p.* 161.

Cypripedium Calceolus γ. *Sp. pl.* 1346.

Calceolus marianus canadenſis. *Corn. canad.* 204.

Helleborine Calceolus dicta mariana, flore gemello candido, venis purpureis ſtriato. *Pluk. mant.* 101. *t.* 418. *f.* 3.

Helleborine flore majore purpureo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 488 *ſ.* 1 . *t.* 11. *f.* 17.

Anſehnlicher Frauenſchuh. W.

Habitat in Canada. 4. (*v. v.*)

*6. CYPRIPEDIUM *humile.*

C. ſcapo aphyllo unifloro, foliis radicalibus geminis oblongis obtuſis, lobo ſtyli ſubrotundo-rhombeo acuminato deflexo, labello petalis lanceolatis longiore antice fiſſo. W.

C. lobo ſtyli rhomboideo acuminato lateribus deflexo, labello petalis longiore antice fiſſo, foliis binis radicalibus. *Swartz Act. holm.* 1800. *p.* 251.

C. corollae labio ſuperiore rhomboideo acuminato lateribus deflexo, ſubtus carina anguſtiſſima obtuſa, inferiore petalis longiore antice fiſſo. *Salisb. Act. Soc. Lin. Lond.* 1. *p* 79. *t.* 3. *f.* 4 *

C. (*acaule*) radicibus fibroſis, foliis oblongis radicalibus. *Ait. Kew.* 3. *p.* 161.

C. (*acaule*) minute pubeſcens, foliis ad imum caulem binis oblongis non acuminatis, ſcapo nudo unifloro, laciniis calycis exterioribus lanceolatis, calceolo purpureo. *Mich. amer.* 2. *p.* 161.

Calceolus flore maximo rubente. *Catesb. carol. app. p.* 3. *t.* 3.

Helleborine Calceolus dicta mariana, foliis binis e radice

ex adverſo prodeuntibus, flore purpureo. *Pluk. mant.* 101. *t.* 418. *f.* 1.

Niedriger Frauenſchuh. W.

Habitat a Canada *ad* Carolinam *montoſam.* 4. *(v. f.)*

*7. CYPRIPEDIUM *ventricoſum.*

C. caule folioſo, lobo ſtyli ſagittato concavo, labello petalis breviore antice fiſſo. W.

C. lobo ſtyli ſagittato concavo, labello petalis breviore ventricoſo antice fiſſo. *Swartz Act. holm.* 1800. *p.* 251.

Calceolus δ. petalis nectario longioribus. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 3. *t.* 1. *f.* δ.

Bauchiger Frauenſchuh. W.

Habitat in Sibiria *orientali.* 4.

*8. CYPRIPEDIUM *macranthos.*

C. caule folioſo, lobo ſtyli cordato acuminato deflexo, labello petalis acuminatis longiore ore contracto crenato. W.

C. lobo ſtyli cordato-acuminato ſubfeſſili, labello petalis longiore, ore contracto crenato. *Swartz Act. holm.* 1800. *p.* 251.

Calceolus petalis nectario aequalibus aut minoribus. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 2. *t.* 1. *f.* γ.

Calceolus purpureus ſpecioſus. *Amman ruth. p.* 132. *n.* 176. *t.* 21.

Groſsblumiger Frauenſchuh. W.

Habitat in Sibiria. 4.

*9. CYPRIPEDIUM *guttatum.*

C. caule diphyllo, foliis alternis ovato-oblongis obtuſis, lobo ſtyli ovato emarginato deflexo, labello petalis obtuſis longiore. W.

C. lobo ſtyli adſcendente ovali apice emarginato, labello petalis longiore, ore patulo plano. *Swartz Act. holm.* 1800. *p.* 251.

Cypripedium Calceolus δ. *Sp. pl.* 1346.

Calceolus foliis ovatis binis caulinis. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 5.

Calceolus minor flore vario. *Amman ruth. p.* 133. *n.* 177. *t.* 22.

Gefleckter Frauenſchuh. W.

Habitat in Sibiria. 4. *(v. f.)*

*10. CYPRIPEDIUM *japonicum.*

C. caule diphyllo, foliis ſubrotundis acutis ſuboppoſitis, lobo ſtyli ovato acuminato deflexo, labello petalis breviore antice fiſſo. W.

C. lobo ſtyli ſubſeſſili ovato apice acuminato reflexo, labello petalis breviore antice fiſſo, foliis binis caulinis ſuboppoſitis ſubrotundis. *Swartz. Act. holm.* 1800. *p.* 251.

C. foliis caulinis ſubrotundis ſuboppoſitis nervoſis. *Thunb. jap.* 30. * *Ejusd. ic. pl. jap. dec.* 1. *t.* 1.

Japaniſcher Frauenſchuh. W.

Habitat in Japonia. 4.

*1614. STYLIDIUM.

Swartz Nov. Act. Soc. N. Scrut. Berol. vol. 5.

Cal. bilabiatus. *Cor.* tubuloſa irregularis 5-partita, lacinia anteriore tripartita. *Capſula* bilocularis bivalvis polyſperma.

*1. STYLIDIUM *graminifolium.*

S. foliis radicalibus lineari-lanceolatis. *Swartz Nov. Act. Soc. Natur. Scrut. Berol.* 5. *p. . . f.* 1. *

Grasblättrige Säulenblume. W.

Habitat in Nova Hollandia. 4.

Folia *radicalia graminea bipollicaria.* Scapus *pedalis ſuperne glandulis pedicellatis obſitus.* Flores *racemoſi.* W.

*2. STYLIDIUM *lineare.*

S. foliis radicalibus lineari-ſubteretibus ſubulatis. *Swartz Nov. Act. Soc. Natur. Scrut. Berol.* 5. . . *f.* 2. *

Linienblättrige Säulenblume. W.

Habitat in Nova Hollandia. 4.

Folia *radicalia pollicaria lineari-ſubulata.* Scapus *ſpithamaeus ſuperne glandulis pedicellatis obſitus.* Flores *racemoſi.* W.

*3. STYLIDIUM *tenellum.*

S. foliis ellipticis obtuſis, caule ſimplici compreſſiuſculo.

Swartz Nov. Act. Soc. Natur. Scrut. Berol. 5. *p.* . . *f.* 3. *

Zarte Säulenblume W.

Habitat in India *orientali prope* Malaccam. (*v. f.*)

Caulis *pollicaris vel bipollicaris ſimplex.* Folia *unguicularia elliptica inferiora conferta, ſuperiora alterna.* Racemus *tria vel quinqueflorus ſimplex quandoque ramo brevi inſtructus.* W.

*4. STYLIDIUM *uliginoſum.*

S. foliis ſubrotundis, caule tereti ſuperne ſubpaniculato. *Swartz Nov. Act. Soc. Natur. Scrut. Berol.* 5. *p.* . . *f.* 4. *

Sumpf - Säulenblume. W.

Habitat in Zeylona. (*v. f.*)

Caulis *dodrantalis erectus paniculatus.* Folia *unguicularia ſubrotunda ad radicem conferta, caulina pauca alterna minutiſſima ſubrotundo - ovata.* W.

1615. FORSTERA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1379.

Cal. duplex; inferus 2 - f. 3 - phyllus; ſuperus 3 - f. 6 - phyllus. *Cor.* tubuloſo - campanulata 5 - f. 6 - fida. *Capſ.* unilocularis polyſperma.

1. FORSTERA *ſedifolia.*

F. caule baſi ſubramoſo adſcendente, pedunculo ſolitario unifloro longiſſimo, calycis inferi foliolis calyce ſupero brevioribus. W.

Forſtera ſedifolia. *Lin. ſuppl.* 407. *Forſt. Act. upſ* 3. *p.* 184. *t.* 9. * *Ejusd. prod. n.* 324. *Swartz in Schrad. diar. bot.* 1799. *p.* 31. *t.* 2. *

Sedumblättrige Forſtere. W.

Habitat in ſummis montium altiſſimorum cacuminibus Novae Zeelandiae *inſula auſtrali.* 4.

Caulis *herbaceus proſtratus adſcendens palmaris ſubramoſus.* Folia *imbricata ſeſſilia obovata acutiuſcula integerrima laevia adpreſſa, apice patenti-reflexa avenia parva.* Pedunculi *ſolitarii uniflori terminales*

erecti rubicundi longiores. Flores *albi, fauce et calyce interiore rubentibus.*

Folia *uninervia margine revoluta, nervo medio basi dilatato, post casum foliorum persistente.* W.

2. FORSTERA *muscifolia.* W.

F. caule ramoso caespitoso, flore solitario terminali sessili, calycis inferi foliolis calyce supero longioribus. W.

Phyllachne uliginosa. *Lin. suppl.* 412. *Forst. in Comment. goett.* 9. *p.* 24. * *Swartz in Schrad. diar. bot.* 1799. *p.* 273. *t.* 1. *

Moosblättrige Forstere. W.

Habitat in Terra del Fuego. 4. (*v. s.*)

Planta *minima muscosa more Polytrichi communis in caespites crescens.* Caules *arcte approximati, foliis imbricatis tecti, proliferi in duos s. tres ramulos.* Folia *parva subulata, margine cartilagineo-crenulata.* Flores *terminales sessiles albi.*

Pulchra planta quae per totam structuram Muscum refert, sed floribus diversissimis ornata.

Clariss. Swartz per analysin floris exactam Forsterae speciem esse l. c. bene demonstravit. W.

1616. GUNNERA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1378.

Cal. bidentatus superus. *Cor.* o. *Stylus* 2-partitus. *Drupa* monosperma dentibus calycis coronata.

1. GUNNERA *perpensa.*

G. foliis reniformibus dentatis scapo fructifero brevioribus, scapo petiolisque laevibus. *Vahl enum. p.* 308. *

G. perpensa. *Mant.* 121. *Amoen. acad.* 7. *p.* 495.

G. scapis fructiferis foliis altioribus, racemo laxiusculo. *Lam. encycl.* 3. *p.* 58. *

Perpensum blitisperrnum. *Burm. prodr.* 26.

Petasites africanus, calthae palustris folio. *Herm. lugdb.* 488.

Petasitidis folio, bliti fructu. *Rai. hist. app.*

Blitum africanum, calthae palustris folio; caule nudo

cubitali ſpicam pedalem ſuſtinente. *Pluk. alm.* 68. *t.* 18. *f.* 12.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 124.
Capiſche Gunnere. W.
Habitat ad Cap. b. Spei. 4.
Folia *radicalia, cordata, obtuſa, laevia, venoſa; repanda, dentato-crenata;* Petiolis *vix pubeſcentibus.* Scapus *nudus, bipedalis.* Amentum *terminale, longum, compoſitum: Partialibus ſparſis, ſimplicibus, diſtinctis: bracteis lanceolatis, brevibus.* Floſculi *nudi.* Mant. 121.

*2. GUNNERA *plicata.*

G. foliis reniformibus crenatis ſcapis fructiferis altioribus, ſcapo petiolisque laevibus. *Vahl. enum. p.* 309. *
G. (*magellanica*) ſcapis fructiferis foliis brevioribus, racemo ovato, foliis reniformibus. *Lam. encycl.* 3. *p.* 59. *illuſt. gen. t.* 801. *f.* 2. *
Miſandra. *Juſſ. gen. ed. Uſteri. p.* 444.
Faltige Gunnere. W.
Habitat ad fretum Magellanicum. 4. (*v. ſ.*)
Planta dioica. W.

*3. GUNNERA *ſcabra.*

G. foliis lobatis, ſcapo folio breviore petiolisque muricatis. *Vahl. enum. p.* 308. *
G. (*ſcabra*) foliis lobatis, petiolis granuloſis, thyrſis magnis. *Ruiz et Pavon fl. peruv.* 1. *p.* 29. *t.* 44. *f. a.* *
G. (*chilenſis*) ſcapis fructiferis foliis brevioribus, racemo craſſo, foliis palmato-anguloſis. *Lam. encycl.* 3. *p.* 58. *
Panke (*acaulis*) racemo acauli. *Molin chil. ed. germ.* 121.
Panke anapodophylli folio. *Feuill. peruv.* 2. *p.* 742. *t.* 30.
Scharfſtenglige Gunnere. W.
Habitat in Peru *et* Chili *humidis.* 4.

TRIANDRIA.

1617. SALACIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1380.

Cal. 5-partitus. *Cor.* 5-petala. *Antherae* germinis apici insidentes. *Stylus* breviſſimus.

1. SALACIA *chinenſis.*

Salacia chinenſis. *Mant.* 293.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 445.
Chineſiſche Salacie. W.

Habitat in China. ♄.

Frutex *ramis angulatis, laevibus, divaricatiſſimis, baſi craſſiuſculis.* Folia *petiolata, alterna, remota, ovalia* (Pruni *facie*), *integerrima, acutiuſcula, laevia.* Flores *axillares, plures e ſingulis gemmis*: Pedunculis *unifloris, petiolo brevioribus.*

*1608. RHOPIUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1382.

Cal. 6-partitus. *Cor.* o. *Antherae* 3 loculis disjunctis medio ſtylorum inſertae. *Styli* 3. *Capſ.* tricocca, loculis 2-ſpermis.

*1. RHOPIUM *citrifolium.* W.

Meborea gujanenſis. *Aubl. guj.* 2. *p.* 825. *t.* 323. *
Citronenblättriger Keulengriffel. W.

Habitat in Gujanae *ſylvis.* ♄.

Frutex *tri-ſ. quadripedalis.* Folia *alterna ſubſeſſilia ovata acuminata integerrima glabra.* Stipulae *lanceolatae breviſſimae.* Pedunculi *multiflori axillares inque ramorum apicibus racemum elongatum formantes.* Flores *luteo-vireſcentes.* W.

HEXANDRIA.

1609. ARISTOLOCHIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1383.

Cal. o. *Cor.* 1 petala, ligulata, basi ventricosa. *Capſ.* 6-locularis, polyſperma infera.

† *Caule volubili fruteſcente.*

1. ARISTOLOCHIA *bilobata.*

A. foliis bilobis, caule volubili. *Sp. pl.* 1362. *Swartz obſ.* 340. *

A. longa ſcandens, foliis ferri equini effigie. *Plum. ſpec.* 5. *amer.* 91. *t.* 106. *Raj ſuppl.* 395.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 470.

Zweylappige Oſterluzey. W.

Habitat in Dominica. ♄. (*v. ſ.*)

2. ARISTOLOCHIA *trilobata.*

A. foliis trilobis, caule volubili, corollis cylindraceis infractis basi ſaccatis labio cordato cuſpidato, cuſpide filiformi corolla triplo longiore torto. W.

A. foliis trilobis, caule volubili, floribus maximis basi ſaccatis, lingua lineari longiſſima. *Swartz obſ.* 341.

A. foliis trilobis, caule volubili, floribus maximis. *Sp. pl.* 1361.

A. (*trifida*) foliis ſemitrifidis, caule volubili, flore maximo caudato. *Lam. encycl.* 2. *p.* 249. *

A. folio hederaceo, trifido, maximo flore, radice repente. *Plum. ſpec.* 5.

A. ſcandens, foliis ſublobatis obtuſis, floribus ampliſſimis. *Brown jam.* 328. *Barr. aequin.* 16.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 471.

Dreylappige Oſterluzey. W.

Habitat in Jamaica. ♄. (*v. v.*)

Flores *maximi*, *ventricoſi*. Folia *palmato - triloba*. Caulis *aromaticus*. *Contra ictus ſerpentum*. *Barrer.*

*3. ARISTOLOCHIA *ſurinamenſis.* W.

A. foliis trilobis, caule volubili, corollis cylindraceis incurvis basi ventricoſis, labio cordato plano. W.

A. (*trilobata*) caule volubili, foliis trilobis, flore maximo. *Jacq. obſ.* 1. *p.* 8. *t.* 3. * *Lam. encycl.* 3. *p.* 247. *

Surinamiſche Oſterluzey. W.

Habitat Surinami. ♄.

Folia *praecedentis*, *ſed* Flores *diverſiſſimi*. W.

*4. ARISTOLOCHIA *Kaempferi*. W.

A. foliis cordatis haſtato-ſubtrilobis, caule volubili, pedunculis unifloris nudis corollis infractis, limbo ovato. W.

San Kakſo. *Kaempf. amoen.* 884. *Banks ic. Kaempf. t.* 49.

Kämpferſche Oſterluzey. W.

Habitat in Japonia. ♄.

Pedunculi *non bracteati et* Flores *duplo majores quam in A. pentandra*. W.

5. ARISTOLOCHIA *pentandra*.

A. foliis cordatis haſtato-ſubtrilobis, caule volubili, pedunculis unifloris bractea cordata amplexante cinctis, corollis incurvis, limbo lanceolato. W.

A. foliis cordatis haſtato-ſubtrilobis, caule volubili, bractea cordata amplexante. *Sp. pl.* 1361.

A. floribus pentandris. *Jacq. amer.* 232. *t.* 147. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 472.

Fünffädige Oſterluzey. W.

Habitat in ſylvis circa Havanam. ♄.

Flores *minores*, *pentandri*.

*6. ARISTOLOCHIA *panduriformis*. †

A. foliis oblongis acuminatis cordatis medio utrinque anguſtatis, lobis elongatis obtuſis, caule volubili. W.

Ariſtolochia panduriformis. *Jacq. in litt.*

Geigenblättrige Oſterluzey. W.

Habitat ad Caracas. ♄. (*v. ſ. ſ. fl.*)

Flores *ignoti*. W.

7. ARISTOLOCHIA *peltata*.

A. foliis reniformibus emarginatis peltatis, caule volubili, corollis rectis punctatis, labio ſpathulato retuſo interne muricato. W.

A. foliis reniformibus peltatis, caule volubili. *Sp. pl.* 1361. *Jacq. obſ.* 1. *p.* 9. *t.* 4?

A. aſari folio umbilicato longiſſimo, radice repente. *Plum. ſpec.* 5. *ic.* 32. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 473.

Schildförmige Oſterluzey. W.

Habitat in St. Domingo *locis ſaxoſis maritimis.* ♄. (*v. ſ.*)

Corolla *hirta, extus punctata.* Pedunculi *uniflori.* Corollae *labium longiſſimum.*

Folia *re vera ad marginem peltata.* Corollae *labium interne proceſſibus ſubcarnoſis ſubulatis muricatum. Figura Plumeri ſatis bona, ſed corollae non piloſae.* W.

*8. ARISTOLOCHIA *reniformis.* W.

A. foliis reniformibus emarginatis palaceis, caule volubili, corollis erectis punctatis, labio ſpathulato retuſo incurvo laevi. W.

Ariſtolochia peltata. *Swartz obſ.* 341. *

Nierenblättrige Oſterluzey. W.

Habitat in St. Domingo. ♄. (*v. ſ.*)

Simillima praecedenti ſed Folia *palacea, id eſt, petiolo ad marginem folii inſerto inſtructa, nec peltata.* Corollae *labium incurvum proceſſibus carnoſis non muricatum.* W.

9. ARISTOLOCHIA *maxima.*

A. foliis oblongis acuminatis trinerviis, caule volubili, pedunculis multifloris, corollis incurvis, labio ovato mucronato W.

A. foliis oblongis acuminatis, caule volubili, pedunculis multifloris. *Sp. pl.* 1361. *Jacq. amer.* 233 *t.* 146.

A. foliis oblongo-ovatis obtuſis integerrimis, caule ſcandente, floribus terminalibus, fructibus ſexangularibus maximis. *Mill. dict. n.* 13.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 474.

Groſsfrüchtige Oſterluzey. W.

Habitat in nova Hiſpania. ♄.

Flores *curvi.* Caulis *verſus radicem ſuberoſus.* Fructus *marſupium referens, maximus, ſexvalvis, apice cohaerens, baſi dehiſcens etiam pedunculo, commode complicandus, totus intertextus pilis transverſis.*

10. ARISTOLOCHIA *bilabiata.*

A. foliis ovato-oblongis trinerviis, obtuſiuſculis, caule volubili, pedunculis unifloris, corollis bilabiatis. W.

A. foliis ovato-oblogis trinerviis, caule volubili, corollis bilabiatis. *Sp. pl.* 1361. *Swartz obſ.* 342. *

A. ſcandens, foliis oblongis, radice repente. *Plum. ſpec.* 5. *ic.* 32. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 475.

Zweylippige Oſterluzey. W.

Habitat in Hiſpaniolae *calcareis.* ♄. (*v. ſ.*)

11. ARISTOLOCHIA *caudata.*

A. foliis profunde cordatis oblongis emarginatis, caule volubili, corollis curvatis, labio ſubrotundo apice filiformi-caudato. W.

A. foliis cordatis acuminatis triplinerviis, caule volubili. *Sp. pl.* 1362. *Jacq. amer.* 233. *t.* 145. *Swartz obſ.* 343.

A. volubilis, foliis cordatis emarginatis, floribus ſolitariis, labello plano flabelliformi acuto, appendice recto filiformi apice incraſſato. *Desf. Annal. muſ. nat. Pariſ.* 2. *p.* 35. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 477.

Geſchwänzte Oſterluzey. W.

Habitat in St. Domingo. ♄. (*v. ſ.*)

Foliorum Lobi baſeos ſibi incumbentes. Corollae *labium in caudam ſetaceam exiens.*

*12. ARISTOLOCHIA *punctata.*

A. foliis profunde cordatis ovatis obtuſis, caule volubili, corollis erectis, labio lanceolato obtuſo trinervio. W.

A. foliis cordatis ad baſin auriculatis, caule volubili, ligulis florum longis, tribus punctulorum rubentium ordinibus maculatis. *Lam encycl.* 1. *p.* 251.

A. folio cordiformi, flore longiſſimo atropurpureo, radice repente. *Plum. ſp.* 5. *ic.* 34.

Punctirte Oſterluzey. W.

Habitat in St. Domingo. ♄.

*13. ARISTOLOCHIA *obtuſata.*

A. foliis profunde cordatis oblongis obtuſis ſubtus to-

mentoſis reticulatis, caule volubili, corollis erectis, labio ovato obtuſo. W.

A. (*obtuſata* foliis cordatis apice rotundatis trinerviis, ſubtus reticulato-venoſis tomentoſis, caule volubili, pedunculis ſolitariis. *Swartz prod.* 126. *fl. ind. occid.* 3. *p.* 1565. *

A. (*rugoſa*) foliis cordato-oblongis obtuſis rugoſis, caule volubili, fructu oblongo acuminato. *Lam. encycl.* 1. *p.* 250. *

A. flore e viridi-flaveſcente, radice repente. *Plum. ſp.* 5. *ic.* 33.

Stumpfe Oſterluzey. W.

Habitat in inſulis Caribaeis. ♄.

*14. ARISTOLOCHIA *grandiflora.*

A. foliis lato-cordatis, caule volubili, pedunculis ſolitariis, limbo corollae maximo integro, labio longiſſime caudato. *Swartz prod.* 121. *fl. ind. occid.* 3. *p.* 1566. *

A. ſcandens, foliis amplioribus cordatis, florum flabellis maximis variegatis in appendicem longam tenuemque deſinentibus. *Brown. jam.* 329.

Groſsblumige Oſterluzey. W.

Habitat in ſubmontoſis Jamaicae. ♄.

*15. ARISTOLOCHIA *ringens.*

A. foliis ſubrotundo-cordatis, ſtipulis ſolitariis ſubrotundis cordatis amplexicaulibus, caule volubili, corollis adſcendentibus bilabiatis, labio ſuperiore ſpathulato, inferiore lanceolato. W.

A. (*ringens*) foliis cordatis, pedunculis ſolitariis, corollis bilabiatis, labio inferiore lanceolato, ſuperiore ſpathulato. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 99.

Ariſtolochia grandiflora. *Vahl ſymb.* 2. *p.* 94. *t.* 47. * *excluſo ſynonymo.*

Ambuyaembo. *Piſ. braſ.* 260.

Rachenförmige Oſterluzey. W.

Habitat in Jamaica, Gujana, Braſilia. ♄. (*v. ſ.*)

*16. ARISTOLOCHIA *Sipho.*

A. foliis cordatis acutis, caule volubili, pedunculis unifloris bractea ovata inſtructis, corollis adſcendentibus, limbo trifido aequali. W.

A. (*Sipho*) foliis cordatis petiolatis, floribus ſolitariis,

limbo trifido aequali, bractea ovata, caule volubili frutescente. *Ait. Kew.* 3. *p.* 311. *l'Herit ſtirp.* 13. *t.* 7. * *Willd. arb.* 25. *

A. (*Sipho*) fruticoſa volubilis, foliis petiolis ampliſſime cordatis, floribus ſolitariis, calycis tubo retorto, limbo aequaliter trifido. *Mich. amer.* 2. *p.* 161.

A. (*macrophylla*) foliis cordato-ſubrotundis ampliſſimis, caule fruteſcente volubili, floribus binis incurvatis, limbo triangulari plano. *Lam. encycl.* 1. *p.* 252. *

Groſsblättrige Oſterluzey. W.

Habitat in montibus Alleghanis *a* Penſylvania *ad* Carolinam. ♄. (*v. v.*)

17. ARISTOLOCHIA *odoratiſſima.*

A. foliis cordato-ovatis, caule volubili, pedunculis folio longioribus unifloris, labio cordato-lanceolato corolla longiore. W.

A. foliis cordatis, caule volubili fruticoſo, pedunculis ſolitariis, labio corollis majore. *Sp. pl.* 1362. *Lam. encycl.* 1. *p.* 251. *

A. ſcandens odoratiſſima, floris labello purpureo, ſemine cordato. *Sloan. jam.* 60. *hiſt.* 1. *p.* 162. *t.* 104. *f.* 1. *Raj. ſuppl.* 394.

Ariſtolochia ſcandens foliis cordatis acuminatis florum ſtabellis amplis purpureis. *Brown jam.* 329. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 477.

Starkriechende Oſterluzey. W.

Habitat in Jamaica, Mexico. ♄.

*18. ARISTOLOCHIA *barbata.*

A. foliis cordatis oblongis, caule volubili, corollis rectis limbo dilatato, labio ſpathulato apice barbato. W.

A. foliis cordatis cum ſinu profundo obtuſoque, caule volubili fruticoſo, corollae infundibuliformis appendice obverſe ovata ſupra medium antice hirſuta. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 608. *Collect.* 3. *p.* 221. *

Bärtige Oſterluzey. W.

Habitat ad Caracas. ♄.

19. ARISTOLOCHIA *anguicida.*

A. foliis cordatis oblongis acuminatis, ſtipulis cordatis

ſolitariis amplexicaulibus, caule volubili, corollis erectis limbo dilatatis, labio lanceolato. W.

A. foliis cordatis acuminatis, caule volubili fruticoſo, pedunculis ſolitariis, ſtipulis cordatis. *Sp. pl.* 1362. *Jacq. amer.* 232. *t.* 144.

A. mexicana, flore acutiore. *Morif. hiſt.* 3. *p.* 509. *ſ.* 12. *t.* 17 *ſ.* 7.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 478.

Schlangentödtende Oſterluzey. W.

Habitat in Carthagenae *et* Mexici *fruticetis.* ♄. (*v. ſ.*)

Corollae *rectae, quaſi truncatae Labio lanceolato.*

Succus *radicis ſaliva mixtus, Gti-Gtii, ori ſerpentis inſtillatus, facit ut tuto tractetur, poſt horas aliquot redit ad ſe. Jacq.*

20. ARISTOLOCHIA *indica.*

A. foliis ellipticis obtuſis ſubemarginatis leviter cordatis, pedunculis multifloris, corollis erectis, labio lanceolato tubo longiore. W.

A. foliis cordatis acutiuſculis, caule volubili, pedunculis multifloris. *Fl. zeyl.* 323. * *Mill. dict.* 8.

Catelae-Vegon. *Rheed. mal.* 8. *p.* 48. *t.* 25. *bona. Raj. ſuppl.* 394.

β. Ariſtolochia caule volubili, foliis cordato oblongis, fructu pendulo, pedunculis ramoſis. *Hort. cliff.* 433. (*non ſynonyma*).

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 481.

Oſtindiſche Oſterluzey. W.

Habitat in India *orientali.* 4. (*v. ſ.*)

*21. ARISTOLOCHIA *acuminata*, †

A. foliis cordatis acuminatis, caule volubili, floribus racemoſis. W.

A. volubilis, foliis late longeque cordatis acuminatis, floribus racemuloſis, capſulis acute ſexangularibus. *Lam. encycl.* 1. *p.* 252. *

Langzugeſpitzte Oſterluzey. W.

Habitat in inſula Mauritii. ♄.

22. ARISTOLOCHIA *baetica.*

A. foliis ſubrotundo-cordatis acutis, caule volubili, pedunculis ſubternis, corollis incurvis, labio ovato. W.

A. foliis cordatis acutiuſculis, caule volubili, pedunculis ſubternis petiolo longioribus. *Sp. pl.* 1363.

A. Clematitis ſerpens. *Bauh. pin.* 307. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 509. *f.* 12. *t.* 17. *f.* 6.

A. Clematitis baetica. *Clus. hiſt.* 2 *p.* 71.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 482.

Bätiſche Oſterluzey. W.

Habitat in Hiſpania, Creta, *arbores ſcandens.* ♄. (*v. v. ſ. fl.*)

Stipulae ovato-rhombeae, mucronatae.

*23. ARISTOLOCHIA *glauca.*

A. foliis cordatis ovatis obtuſis ſubtus glaucis, caule volubili, corollis incurvis, labio ovato retuſo. W.

A. (*glauca*) caule fruticoſo ſcandente, foliis cordatis, floribus ſolitariis pedunculatis, corollis arcuatis, limbo ovato. *Desf. atl.* 2. *p.* 324. *t.* 252.

A. (*ſubglauca*) foliis cordatis obtuſis ſubtus glaucis, caulibus angulatis fruticuloſis, tubo floris verſus apicem ampliato oblique truncato recurvo. *Lam. encycl.* 1. *p.* 254. *

Graublättrige Oſterluzey. W.

Habitat in Luſitania, Barbaria. ♄. (*v. v.*)

*24. ARISTOLOCHIA *altiſſima.*

A. foliis cordatis oblongis undulatis, caule volubili, corollis incurvis, labio ovato ciliato retuſo. W.

A. caule fruticoſo ſcandente, foliis perennantibus cordatis undulatis, floribus ſolitariis incurvis, pedunculis petiolo longioribus. *Desf. atl.* 2. *p.* 324. *t.* 249. *

A. cretica ſcandens altiſſima Piſtolochiae foliis. *Tourn. cor.* 8. *Shaw. ſp. n.* 49.

Höchſte Oſterluzey. W.

Habitat in Creta, Barbaria. ♄.

† † *Caule debili proſtrato.*

25. ARISTOLOCHIA *ſempervirens.*

A. foliis cordatis oblongis acuminatis, caule proſtrato flexuoſo ſubſcandente, corollis incurvis, labio ovato retuſo. W.

A. foliis cordato-oblongis acuminatis, undatis, caule infirmo, floribus ſolitariis. *Sp. pl.* 1363. *Mill. dict. n.* 5. *Sabb. hort.* 2. *t.* 82. *Kniph. cent.* 3. *n.* 14.

A. caulibus infirmis, foliis cordato-oblongis undulatis, floribus recurvis ſolitariis pendulis. *Hort. cliff.* 432. *Sauv. monſp.* 111.

Piſtolochia cretica. *Bauh. pin.* 307. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 510. *f.* 12. *t.* 17. *f.* 16.

Piſtolochia altera. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 260.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 482.

Immergrüne Oſterluzey. W.

Habitat in Creta. ♄. (*v. v.*)

Flores curvi, foliis longiores. Caules angulati.

26. ARISTOLOCHIA *longa.*

A. foliis cordatis ovatis retuſis, caule proſtrato ſubſcandente, corollis erectis, labio lanceolato acuto. W.

A. foliis cordatis petiolatis integerrimis obtuſiuſculis, caule infirmo, floribus ſolitariis. *Sp. pl.* 1364. *Mat. med.* 197. *Mill. dict. n.* 2. *ic. t.* 51. *f.* 2. *Scop. carn. n.* 1136. *Blackw. t.* 257. *Sabb. hort.* 1. *t.* 81.

A. caule infirmo ramoſo, foliis cordatis integerrimis longe petiolatis, floribus ſolitariis. *Sauv. monſp.* 111.

A. longa vera. *Bauh. pin.* 307.

A. longa. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 70.

β. A. longa hiſpanica. *Bauh. pin.* 307.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 486.

Lange Oſterluzey. W.

Habitat in Luſitania, Hiſpania, Gallia, Italia, Carniolia. 4. (*v. f.*)

27. ARISTOLOCHIA *Serpentaria.*

A. foliis cordatis oblongis acuminatis, caule flexuoſo adſcendente, pedunculis radicalibus, corollae labio lanceolato. W.

A. foliis cordato-oblongis planis, caulibus infirmis flexuoſis teretibus, floribus ſolitariis. *Sp. pl.* 1363. *Mat. med.* 196. *Gron. virg.* 140. *Mill. dict. n.* 6.

A. Piſtolochia ſ. Serpentaria virginiana, caule nodoſo. *Pluk. alm.* 50. *t.* 148. *f.* 5. *Catesb. car.* 1. *p.* 29. *t.* 29.

A. Piſtolochia caule nodoſo; ſ. Serpentaria virginiana. *Raj. ſuppl.* 394.

A. polyrhizos virginiana, fructu parvo pentangulari. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 510. *f.* 12. *t.* 17. *f.* 14.

β. Ariſtolochia polyrhizos, auriculatis foliis, virginiana *Pluk. alm.* 50. *t.* 78. *f.* 1.

γ. Ariſtolochia, violae fruticoſae foliis, virginiana. *Ej. ib.* 50. *t.* 15. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 483.
Arzeneykräftige Oſterluzey. W.
Habitat in Virginia. ♃ (*v. v.*)
Caulis *genicula valde nodoſa.* Flores *ad radicem.*

*28. ARISTOLOCHIA *pontica.*

A. foliis cordato-ſubrotundis, caule herbaceo flexuoſo, floribus incurvis ſubringentibus. *Lam. encycl.* 1. *p.* 253. *
A. orientalis humilis ampliſſimo folio. *Tournef. cor.* 9.
Pontiſche Oſterluzey. W.
Habitat in Ponto. ♃.

Radix *tuberoſa.* Caulis *ſesquipedalis flexuoſus pubeſcens.* Folia *alterna petiolata ſex ad ſeptem cordato-ſubrotunda glabra quinque pollicaria.* Corollae *tubus curvatus, labium ſuperius ovatum acutum, inferius brevius bilobum, lobis rotundatis.* Lam. l. c.

*29. ARISTOLOCHIA *cretica.*

A. foliis cordatis ſubhirſutis, caule herbaceo ramoſo, floribus incurvis, limbo oblique ſecto. *Lam. encycl.* 1. *p.* 253. *
A. cretica flore maximo, fructu angulato. *Tournef. cor.* 8.
Candiſche Oſterluzey. W.
Habitat in Creta. ♃.

Radix *ramoſa.* Caulis *ramoſus pubeſcens.* Folia *alterna petiolata cordata rotundata bipollicaria ſubtus albicantia pubeſcentia.* Flores *axillares ſolitarii pedunculo bipollicari pubeſcente ſuffulto.* Lam. l. c.

*30. ARISTOLOCHIA *bracteata.*

A. foliis cordatis obtuſis, caule infirmo, floribus ſolitariis, bracteis cordatis petiolatis. *Retz obſ.* 5. *p.* 29.
Beblätterte Oſterluzey. W.
Habitat prope Madras *in collibus argilloſis.* ♃.

Caulis *flexuoſus infirmus ſtriatus.* Folia *petiolata cordata rotundata.* Flores *axillares ſolitarii pedunculati folio breviores, labio longo curvo.* Bracteae *cordatae petiolatae.* Retz. l. c.

*31. ARISTOLOCHIA *bracteolata.*

A. foliis cordatis denticulatis, caule herbaceo anguloſo, pedunculis ſolitariis baſi bractea ſubrotunda munitis. *Lam. encycl.* 1. *p.* 256. *

Gezähnelte Oſterluzey. W.

Habitat in Inſula Mauritii. 4.

Caules *ſesquipedales glabri.* Folia *alterna petiolata denticulata.* Flores *axillares ſolitarii pedunculati foliis parum longiores.* Pedunculi *bractea ſubrotunda ſeſſili baſi muniti.* Lam. l. c.

32. ARISTOLOCHIA *Piſtolochia.*

A. foliis cordatis ovatis crenatis ſcabris, ſubtus reticulatis, caule baſi ramoſo flexuoſo proſtrato, corollis erectis, labio lanceolato. W.

A. foliis cordatis crenulatis ſubtus reticulatis petiolatis, floribus ſolitariis. *Sp. pl.* 1364. *Gouan. monſp.* 476. *Mill. dict. n.* 4. *Hall. helv. n.* 1029. *

Ariſtolochia caule infirmo ramoſo, foliis cordatis obſolete dentatis, floribus ſolitariis erectis. *Hort. cliff.* 433. *Sauv. monſp.* 111.

Ariſtolochia Piſtolochia dicta. *Bauh. pin.* 307.

Piſtolochia. *Clus. hiſt.* 2. *p.* 72. *Dod. pempt.* 525.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 484.

Gekerbte Oſterluzey. W.

Habitat in Hiſpania, G. Narbonenſi, Helvetia. 4. *(v. ſ.)* Corollae *labium incurvum.* Bractea *cordata, ſeſſilis, parva, inſidens baſi pedunculi.*

33. ARISTOLOCHIA *maurorum.*

A. foliis haſtatis lanceolatis, lobis rotundatis, caule ſimplici flexuoſo proſtrato, corollis curvatis, labio ovato acuto. W.

A. foliis haſtatis integerrimis, caule infirmo ſimplici, floribus ſolitariis recurvatis. *Sp. pl.* 1363. *Gron. orient.* 280.

A. orientalis foliis lanceolatis. *Tourneſ. cor.* 161.

A. maurorum. *Bauh. pin.* 307.

A. longa, foliis anguſtis acuminatis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 510. *ſ.* 12. *t.* 17. *f.* 11.

A. peregrina Rauwolfii. *Clus. hist.* 2. *p.* 71.

A. Rhafut et Rumigi. *Rauw. it.* 121. *t.* 23.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 480.

Maurifche Oſterluzey. W.

Habitat circa Halepum. 4.

††† *Caule erecto.*

34. ARISTOLOCHIA *rotunda.*

A. foliis cordatis ovatis obtufis fubfeſſilibus, caule erectiufculo fubfimplici, pedunculis ſolitariis unifloris, corollis erectis, labio oblongo retufo. W.

A. foliis cordatis fubfeſſilibus obtufis, caule infirmo, floribus ſolitariis. *Sp. pl.* 1364. *Gouan. monſp.* 476. *Mat. med.* 196. *Mill. dict. n.* 1. *Scop. carn. n.* 1135. *Blackw. t.* 256. *Sabb. hort.* 2. *t.* 80.

A. caule infirmo ramoſo, foliis cordatis integerrimis, floribus ſolitariis erectis. *Hort. cliff.* 432. *Sauv. monſp.* 111.

A. rotunda, flore ex purpura nigro. *Bauh. pin.* 307.

A. rotunda. 1. *Clus. hiſt.* 2. *p.* 70.

Ariſtolochia. *Cam. epit.* 419.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 485.

Runde Oſterluzey. W.

Habitat in Hiſpania, Gallia *auſtrali*, Italia. 4. (*v. f.*)
Folia *breviſſimo petiolo ſuffulta amplexicaulia.* W.

*35. ARISTOLOCHIA *pallida.* W.

A. foliis cordatis ovatis obtufis emarginatis petiolatis, lobis divaricatis, caule flexuoſo erectiufculo, pedunculis ſolitariis unifloris, corollis erectis, labio lanceolato retufo. W.

Ariſtolochia rotunda. β. *Sp. pl.* 1364.

A. rotunda, flore ex albo purpuraſcente. *Bauh. pin.* 307.

Bleiche Oſterluzey. W.

Habitat in Italia, Croatia. 4. (*v. f.*)

36. ARISTOLOCHIA *hirta.*

A. foliis cordatis oblongis obtufis pubeſcentibus petiola-

tis, caule erecto hirto, pedunculis solitariis unifloris, corollis recurvatis, limbo dilatato ovato. W.

A. foliis cordatis obtusiusculis hirtis, floribus solitariis pendulis recurvatis subtruncatis. *Sp. pl.* 1365. *Mill. dict. n.* 9.

A. longa subhirsuta, folio oblongo, flore maximo. *Tournef. it.* 1. *p.* 147. *t.* 147.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 487.

Behaarte Osterluzey. W.

Habitat in Chio. 2.

Caulis *striatus*, *hirtus*. Folia *cordata*, *obtusa cum mucrone*. Corolla *incurvata*, *recurvata absque labio elongato*.

37. ARISTOLOCHIA *Clematitis*.

A. foliis subrotundo-cordatis obtusiusculis petiolatis, caule erecto, pedunculis unifloris, aggregatis, corollis erectis, labio oblongo. W.

A. foliis cordatis, caule erecto: floribus axillaribus confertis. *Sp. pl.* 1364. *Hort. ups.* 279 *Mat. med.* 197. *Dalib. paris.* 279. *Hall helv. n.* 1029 *Mill. dict. n.* 3. *Scop carn. n.* 1137. *Pall. it.* 1. *p.* 31. *Pollich. pal. n.* 863 *Knorr. del hort.* 2. *t.* 4. 15. *Blackw. t.* 255. *Hoffm. germ.* 320. *Roth. germ. I.* 384. *II.* 412. *Fl. dan. t.* 1235.

A. caule erecto simpliciſſimo, foliis cordatis petiolatis, floribus lateralibus confertis. *Hort. cliff.* 432. *Sauv. monsp.* 111.

A. multiflora. *Riv. irreg. t* 116.

A. Clematitis recta. *Bauh. pin.* 307.

A. Clematitis vulgaris. *Clus. hist.* 2. *p.* 71.

A. rotunda. *Fuchs. hist.* 90.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 488.

Gemeine Osterluzey. W.

Habitat in Austria, Gallia, Tataria etc. 2. (*v. v.*)

Tipula pennicornis *foecundat flores*. *Schreber.*

38. ARISTOLOCHIA *erecta*.

A. foliis lanceolatis sessilibus subhirsutis, caule erecto, pedunculis solitariis unifloris, floribus longissimis. *Sp. pl.* 1362. † *Mill. dict.* 12.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 475.
Aufrechte Oſterluzey. W.
Habitat in Vera Cruce.

39. ARISTOLOCHIA *arboreſcens.*

A. foliis cordato-lanceolatis, caule erecto fruticoſo. *Sp. pl.* 1362. *Hort. cliff.* 433. *Mill. dict.* 7.
A. polyrhizos auriculatis foliis virginiana. *Pluk. alm.* 50. *t.* 78. *f.* 1 ?
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 476.
Baumartige Oſterluzey. W.
Habitat in America. ♄.

Claſſis XXI.

MONOECIA.

MONANDRIA.

1624. CAULINIA. ♂. *Cal.* nullus. *Cor.* nulla. *Anth.* ſeſſilis.
♀. *Cal.* o. *Cor.* o. *Styl.* filiformis. *Stigma* 2-fidum. *Capſ.* 1-ſperma.

1625. CHARA. ♂. *Cal.* o. *Cor.* o.
♀. *Cal.* o. *Cor.* o. *Stigmata* 5. *Bacca* polyſperma.

1623. ZANNICHELLIA. ♂. *Cal.* nullus. *Cor.* nulla.
♀. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* o. *Piſt.* 4. *Sem.* 4.

1626. CERATOCARPUS. ♂. *Cal.* 2-partitus. *Cor.* o.
♀. *Cal.* 1-phyllus, 2-cornis. *Cor.* o. *Styli* 2. *Sem.* 1, calyce tectum.

1621. AMBROSINIA. ♂. *Spatha* 1 phylla diſſepimento diviſa. *Cal.* o. *Cor.* o. *Anth.* ſeſſilis.
♀. in anteriore ſpathae concameratione. *Cal.* o. *Cor.* o. *Capſ?* polyſperma.

1622. ZOSTERA. ♂. in ſpadice unilaterali. *Cal.* o. *Cor.* o. *Anth.* ſeſſilis.
♀. cum maribus alternans. *Cal.* o. *Cor.* o. *Styl.* 2-fidus. *Capſ.* monoſperma.

1630. ELATERIUM. ♂. *Cal.* o. *Cor.* hypocrateriformis.
♀. *Cal.* o. *Cor.* hypocrateriformis. *Capſ.* infera, pulpoſa, 1-locularis, polyſperma.

1629. AEGOPRICON. ♂. *Amentum Involucrum.* 3-fidum. *Cal.* 3 dentat. *Cor.* o.
♀. *Cal.* 3-fid. *Cor.* o. *Styli* 3 baſi coadunati. *Capſ.* tricocca.

1628. CASUARINA. ♂. *Amentum. Cal.* 2-phyll. *Cor.* o.
♀. *Amentum. Cal.* ſquama. *Cor.* o. *Capſ.* 2-valvis monoſperma. *Semen* alatum.

1620. CYNOMORIUM. ♂. *Amentum. Cal.* 4-phyll. *Cor.* o.
♀. *Cal.* 4-phyll. ſup. *Cor.* o. *Styl.* 1. *Sem.* 1, ſubrotundum.

1627. ARTOCARPUS. ♂. *Amentum. Cal.* o. *Cor.* 2-petala.
♀. *Cal.* o. *Cor.* o. *Germina* in globum collecta. *Drupa* compoſita.

* *Callitriche verna.*

DIANDRIA.

1631. ANGURIA. ♂. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala.
♀. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Pomum* 2-locul. polyſpermum.

1632. LEMNA. ♂. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* o.
♀. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 1. *Capſ.* 1-locularis diſperma.

1633. PODOSTEMUM. ♂. *Cal.* o. *Cor.* o. *Stam.* 2 pedicello affixa.
♀. *Cal.* o. *Cor* o. *Stigmata* 2 ſeſſilia. *Capſ.* 2-locul. polyſperma.

TRIANDRIA.

1636. ZEA. ♂. *Gluma* 2-flora. *Glum.* 2-valvis.
♀. *Gluma* 1-flora. *Gluma* 2-valvis. *Styl.* 1. *Sem.* 1, nudum ſubrotundum.

1637. TRIPSACUM. ♂. *Glum.* 2-flora. *Gl.* 2-valvis.
♀ *Glum.* 1-flora involucro tecta. *Gl.* 2-valvis. *Styl.* 2. *Sem.* 1, gluma ſinu perforata.

1638. COIX. ♂. *Glum.* 2-flora. *Glum.* 2-valvis.
♀. *Glum.* 2-flora. *Glum.* 2-valvis. *Styl.* 2-fidus. *Sem.* 1, tectum nuce.

1640. OLYRA. ♂. *Glum.* 1-flora. *Cor.* o.
♀. *Glum.* 1-flora. *Glum.* 2-valvis. *Styl.* 2-fidus. *Sem.* 1, nudum.

1639. ZEUGITES. *Cal. Gluma* 2-valvis triflora flore intermedio foemineo.
♂. *Cal.* o. *Cor.* 2 valvis.
♀. *Cal.* o. *Cor.* univalvis. *Styl.* 2-fidus. *Sem.* 1 oblongum.

1641. KOBRESIA. ♂. *Amentum. Cal* ſquama. *Cor.* o.
♀. *Amentum. Cal.* ſquama. *Cor.* o. *Stigmata* 3. *Sem.* triquetrum.

1642. CAREX. ♂. *Ament.* *Cal.* ſquama. *Cor.* nulla.
♀. *Ament.* *Cal.* ſquama. *Cor.* 1-petala. *Styl.* 1. *Sem.* 1. corolla incluſum.

1643. SCLERIA. ♂. *Cal.* 2-*f.* 6-valvis multiflorus. *Cor.* mutica.
♀. *Cal.* 2-*f.* 6-valvis uniflorus. *Cor.* 0. *Stigmata* 1-3. *Nux* colorata.

1635. SPARGANIUM. ♂. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 0.
♀. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 0. *Stigm.* 2. *Drupa* 1-ſperma.

1634. TYPHA. ♂. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 0.
♀. *Cal.* 0. *Cor.* 0. *Styl.* 1. *Sem.* 1, pedicellatum, pedicello pilis baſi cincto.

1644. COMPTONIA. ♂. *Amentum.* *Cal.* ſquama. *Cor.* 2-petala. *Fil.* bifurca.
♀. *Amentum.* *Cal.* ſquama. *Cor.* 6-petala. *Styl.* 2. *Nux.* ovata.

1647. ACHARIA. ♂. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* trifida.
♀. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* trifida. *Capſ.* 1-locul. 3-valv. monoſperma.

1645. AXYRIS. ♂. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 0.
♀. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Styl.* 2. *Sem.* 1, ſubrotundum.

1646. TRAGIA. ♂. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 0.
♀. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. *Styl.* 3-fidus. *Capſ.* 3-cocca.

1648. HERNANDIA. ♂. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala.
♀. *Cal.* truncatus. *Cor.* 6-petala. *Drupa* excavata.

* *Amaranthi varii.*

TETRANDRIA.

1663. DIOTIS. ♂. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0.
♀. *Cal.* 1-phyllus bicornis. *Styl.* 2-fidus. *Sem.* 1. villoſum calyce incluſum.

1662. URTICA. ♂. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0. *Nectarium* cyathiforme.
♀. *Cal.* 2-valvis. *Cor.* 0. *Stigm.* villoſ. *Sem.* 1. ovatum.

1660. BOEHMERIA. ♂. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 0. *Nect.* 0.
♀. *Cal.* 0. *Cor.* 0. *Sem.* 1.

1661. PROCRIS. ♂. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* o. *Nect.* o.
♀. *Cal.* o? *Cor.* o. *Capſ.* 1-ſperma receptaculo baccato ſemiimmerſa.

1664. MORUS. ♂. *Cal.* 4-partitus. *Cor. o.*
♀. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 2. *Sem.* 1, baccatum.

1657. BUXUS. ♂. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 2-petala.
♀. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Stigm.* 3. *Capſ.* 3-locularis.

1658. TRICERA. ♂. *Cal.* 4-partitus. *Cor. o.*
♀. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Styli* 3 connati. *Capſ.* 3-locularis.

1659. PACHYSANDRA. ♂. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o.
♀. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 3. *Capſ.* 3-locularis.

1654. EMPLEURUM. ♂. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* o.
♀. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* o. *Capſ.* 1-ſperma latere dehiſcens.

1656. ALNUS. ♂. *Ament.* 3-florum. *Cor.* 4-partita.
♀. *Ament.* 2-florum. *Cor.* o. *Styli* 2. *Sem.* 1, ovatum.

1652. NAJAS. ♂. *Cal.* bilobus. *Cor.* 4-fida. *Antherae* ſeſſiles cohaerentes.
♀. *Cal.* o. *Cor.* o. *Styl.* 1. *Stigm.* 2-*ſ.*3-fid. *Capſ.* 1-*ſ.*4-ſperma.

1650. SERPICULA. ♂. *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* 4-petala.
♀. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-petala *Nux* toruloſa.

1649. AUCUBA. ♂. *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* 4-petala. *Recept.* perforatum.
♀. *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* 4-petala. *Nux* infera unilocularis.

1651. LITTORELLA. ♂. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-fida. *Stam.* longiſſima.
♀. *Cal.* o. *Cor.* 4-fida, *Styl.* longiſſimus. *Nux.* monoſperma.

1653. CICCA. ♂. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o.
♀. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Styli* 4. *Capſ.* 4-cocca non dehiſcens.

1655. ARGYTHAMNIA. ♂. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-petala.
♀. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 3, dichotomi. *Capſ.* 3-cocca.

PENTANDRIA.

1672. CROTONOPSIS. ♂. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala.
♀. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Styl.* 1. *Stigm.* 3. *Capſ.* 1-locul. 1-ſperma non dehiſcens.

1674. POLYCHROA. ♂. *Cal.* campanulat. 5-fidus. *Cor.* o.
♀. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Styl.* o. *Stigma* obtuſum. *Capſ.* 1-ſperma.

1665. NEPHELIUM. ♂. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* o. *Anth.* bifidae.
♀. *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* o. *Styli* 2, inter germina.

1671. LUFFA. ♂. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala. *Stamina* calyci inſerta.
♀. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala. *Stigmata* 3- f. 4-clavata. *Pepo* trilocularis operculatus. *Sem.* arillata.

1667. XANTHIUM. ♂. *Cal.* comm. polyph. *Cor.* 5-fidae. *Filam.* connexa.
♀. *Cal.* o. *Cor.* o. *Styli* 2. *Drupa* 2-locul.

1668. AMBROSIA. ♂. *Cal.* comm. 1-phyll. *Cor.* 5-fidae.
♀. *Cal.* 1-flor. 2-phyll. *Cor.* o. *Styl.* 1. *Nux* 5-dent.

1669. FRANSERIA. ♂. *Cal.* com. 1-phyll. *Cor.* 5-fidae.
♀. *Cal.* polyphyllus. *Styli* 4. *Drupa* 4-locul. ſetoſa.

1670. CLIBADIUM. ♂. *Cal.* comm. imbricat. *Cor.* diſci 5-fidae.
♀. *Cal.* idem mari. *Cor.* radii 3-fidae. *Drupae* umbilicatae.

1673. AMARANTHUS. ♂. *Cal.* propr. 5-phyll. *Cor.* o. *Stam.* 3 f. 5.
♀. *Cal.* idem. *Cor.* o. *Styli* 3. *Capſ.* circumſciſſa.

1666. SCHISANDRA. ♂. *Cal.* 9-phyllus. *Cor.* o. *Antherae* ſeſſiles apice cohaerentes.
♀. *Cal.* 9-phyllus. *Cor.* o. *Piſt.* numeroſa. *Baccae* 1-ſpermae receptaculo filiformi elongato inſertae.

* *Dioſma.*

HEXANDRIA.

1675. ZIZANIA. ♂. *Cal. Glum.* o. *Cor. Glum.* 2-valvis.
♀. *Cal. Glum.* o. *Cor. Glum.* 2-valvis. *Styli* 2. *Sem.* 1 corolla circumfciſſa.

1676. PHARUS. ♂. *Cal. Glum.* 1-flora. *Cor. Gl.* 2-valvis.
♀. *Cal. Glum.* 1-flora. *Cor. Gl.* 2-valvis. *Styl.* 1. *Sem.* 1.

1683. SAGUS. ♂. *Cal.* triphyllus. *Cor.* o. *Filamenta* dilatata.
♀. *Cal.* triphyllus, foliolis binis bifidis. *Cor.* o. *Styl.* breviſſimus. *Stigma* ſimplex. *Nux* teſſellato-imbricata monoſperma.

1680. COCOS. ♂. *Cal.* triphyllus. *Cor.* 3-petala.
♀. *Cal.* diphyllus. *Cor.* 6-petala. *Styl.* 1 breviſſimus. *Drupa* fibroſa. *Nux* unilocularis.

1682. ELATE. ♂. *Cal.* 3-dentatus. *Cor.* 3-petala.
♀. *Cal.* 3-dentatus. *Cor.* 3-petala. *Styl.* ſubulatus. *Stigmata* 3. *Drupa* acuminata monoſperma.

1681. BACTRIS. ♂. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* trifida.
♀. *Cal.* campanulatus tridentatus. *Cor.* tridentata. *Styl.* breviſſimus. *Stigma* capitatum. *Drupa* fibroſa monoſperma.

1679. GUETTARDA. ♂. *Cal.* campanulatus. *Cor.* infundibuliformis 6-f. 9-fida.
♀. *Cal.* campanulatus. *Cor.* infundibuliformis 6-f. 9-fida. *Styl.* filiformis. *Drupa* nuce 4-f. 6-loculari.

1677. EPIBATERIUM. ♂. *Cal.* duplex, exterior 6-phyllus, interior 3-phyllus. *Cor.* 6-petala.
♀. *Cal.* duplex, exterior 6-phyll. interior 3-phyllus. *Cor.* 6-petala. *Piſt.* 3. *Drupae* 3 monoſpermae.

1678. POMETIA. ♂. *Cal.* 4-f. 6-partit. *Cor.* 4-f. 6-petala.
♀. *Cal.* 4-f. 6-partitus. *Cor.* 4-f. 6-petala. *Stigma* 2-fidum. *Bacca* 1-ſperma.

* *Rumex ſpinoſus; alpinus.*

POLYANDRIA. (plura quam 7.)

1705. ARUM. ♂. *Cal.* o. *Cor.* o. *Antherae* ſeſſiles in ſuperiore ſpadicis parte
♀. *Cal.* o. *Cor.* o. *Germina* baſi ſpadicis inſerta. *Styl.* o. *Bacca* 1-locularis polyſperma.

1706. CALADIUM. ♂. *Cal.* o. *Cor.* o. *Antherae* peltatae multiloculares in ſpiram ad apicem ſpadicis diſpoſitae.
♀. *Cal.* o. *Cor.* o. *Germina* baſi ſpadicis inſerta. *Styl.* o. *Bacca* 1-locularis polyſperma.

1704. THOA. ♂. *Cal.* o. *Cor.* o.
♀. *Cal.* o. *Cor.* o. *Styl.* ſubnullus. *Stigma* 3- ſ. 4-fidum. *Capſ.?* fragilis unilocularis monoſperma.

1700. SALISBURIA. ♂. *Amentum* nudum. *Cal.* o. *Cor.* o. *Antherae* imbricatae.
♀. *Cal.* 4-fidus. *Drupa* nuce triquetra.

1703. HEDYOSMUM. ♂. *Amentum* nudum. *Cal.* o. *Cor.* o. *Antherae* imbricatae.
♀. *Cal.* 3-dentatus. *Cor.* o. *Bacca* trigona monoſperma.

1688. BEGONIA. ♂. *Cal.* o. *Cor.* 4-petala.
♀. *Cal.* o. *Cor.* 4-petala. *Styli* 3, bifidi. *Capſ.* infera, 3-locul. polyſperma alata.

1687. SAGITTARIA. ♂. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Stam.* 24 circiter.
♀. *Cal.* et *Cor.* maris. *Piſt.* 100. *Sem.* numeroſa.

1686. MYRIOPHYLLUM. ♂. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 4-petala. *Stam.* 8.
♀. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 4-petala. *Piſt.* 4. *Capſ.* 4, monoſpermae.

1685. CERATOPHYLLUM. ♂. *Cal.* ſub 7-partitus. *Cor.* o. *Stam.* 18 circiter.
♀. *Cal.* 6-phyllus imbricatus. *Cor.* o. *Piſt.* 1. *Nux* 1-ſperma.

1690. THELYGONUM. ♂. *Cal.* 2-fidus. *Cor.* o. *Stam.* 12 circiter.
♀. *Cal.* 2-fidus. *Cor.* o. *Piſt.* 1. *Sem.* 1. corticatum.

1691. POTERIUM. ♂. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-partita. *Stam.* 32 circiter.
♀. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-pet. *Piſt.* 2. *Sem.* 2, obducta.

1689. ACIDOTON. ♂. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Stam.* 35-40.
♀. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* trifidus. *Capſ.* tricocca.

1684. MABEA. ♂. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* o. *Stam.* 9-12. calyci inſerta.
♀. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* o. *Styl.* longus. *Stigmata* 3. *Capſ.* tricocca.

1707. PARIANA. ♂. *Cal.* 2-valvis. *Cor.* bivalvis. *Stamina* 40.
♀. *Cal.* 2-valvis. *Cor.* 2-valvis. *Styl.* piloſus. *Stigmata* 2. *Sem.* 1 triquetrum.

1708. GARCIA. ♂. *Cal.* 2-partitus. *Cor.* 10-11-petala. *Nect.* glandulae 2 ad baſin ſinguli filamenti.
♀. *Cal.* 2-partitus. *Cor.* 7-9-petala. *Nect.* margo glandulosus ad baſin germinis. *Capſ.* tricocca.

1709. MANICARIA. ♂. *Cal.* campanulatus lacerus. *Cor.* 3-petala. *Stam.* 24.
♀. *Cal.* campanulatus. *Cor.* 3-petala. *Drupa* exſucca?

1710. CARYOTA. ♂. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-partita.
♀. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-partita. *Styl.* 1. *Bacca* 1-locularis diſperma.

1694. FAGUS. ♂. *Cal.* 5-fidus campanulatus. *Cor.* o. *Stam.* 12 circiter.
♀. *Cal.* 4-dentatus ſetoſus. *Cor.* o. *Germ.* 2. *Nuces* 2 calyce coriaceo 4-fido echinato incluſae.

1695. CASTANEA. ♂. *Amentum* nudum. *Cal.* o. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 10-20.
♀. *Cal.* 5- ſ. 6-phyllus muricatus. *Cor.* o. *Germ.* 3. *Styl.* 6. *Stigmata* penicilliformia. *Nuces* 3 calyce echinato incluſae.

1692. QUERCUS. ♂. *Amentum* nudum. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* o. *Stam.* 10 circiter.
♀. *Cal.* integer. *Cor.* o. *Styli* 5. *Nux* coriacea.

1693. JUGLANS. ♂. *Ament.* imbricat. *Cal.* ſquama. *Cor.* 6-partita. *Stam.* 18 circiter.
♀. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 4-fida. *Styli* 2. *Drupa* coriacea.

1699. CORYLUS. ♂. *Ament.* imbric. *Cal.* ſquama. *Cor.* o. *Stam.* 8.
♀. *Cal.* 2-partitus. *Cor.* o. *Styli* 2. *Nux* nuda, calyce perſiſtenti cincta.

1697. CARPINUS. ♂. *Ament.* imbricat. *Cal.* ſquama. *Cor.* o. *Stamina* 10.
♀. *Amentum* imbricatum. *Cal.* ſquama 2-flora. *Cor.* trifida piloſa. *Nux* nuda ſulcata.

1698. OSTRYA. ♂. *Ament.* imbricatum. *Cal.* ſquama. *Cor.* o. *Filamenta* ramoſa.
♀. *Amentum* nudum. *Cal.* o. *Cor.* o. *Capſ.* inflata baſi monoſperma.

1696. BETULA. ♂. *Ament.* imbricatum, ſquamis peltatis trifloris. *Cal.* ſquama. *Cor.* o. *Stam.* 10-12.
♀. *Ament* imbricatum. *Cal.* ſquama 2-flora. *Cor.* o. *Sem.* 1 alatum.

1701. PLATANUS. ♂. *Ament.* globoſ. *Cal.* o. *Cor.* o. *Anth.* circumnatae.
♀. *Ament.* globoſ. *Cal.* polyphyllus. *Cor.* o. *Styl.* 1. *Sem.* 1, pappoſum.

1702. LIQUIDAMBAR. ♂. *Ament.* oblongum. *Involucr.* 4-phyllum. *Cal.* o. *Cor.* o. *Stam.* numeroſa.
♀. *Ament.* globoſum. *Involucr.* 4-phyllum. *Cal.* urceolatus 2-florus. *Cor.* o. *Capſ.* 2 unilocularis polyſpermae.

MONADELPHIA.

1733. HURA. ♂. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* o. *Antherae* 20, ſeſſiles.
♀. *Cal.* cylindricus. *Cor.* o. *Piſt.* 1. *Capſ.* 10-cocca.

1729. CYTINUS. ♂. *Cal.* o. *Cor.* campanulata 4-fida. *Filamenta* connata. *Antherae* 8 biloculares.
♀. *Cal.* o. *Cor.* campanulata 4-fida. *Styl.* 1. *Stigma* capitatum 8-ſulcatum. *Bacca* 8-locularis polyſperma.

1732. BRADLEJA. ♂. *Cal.* o. *Cor.* 6-petala. *Stam.* 3 connata.
♀. *Cal.* o. *Cor.* 6-partita. *Styl.* o. *Stigmata* 6. *Capſ.* 6-locularis.

1711. PINUS. ♂. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Stam.* plurima.
♀. *Ament.* ſtrobilac. *Cal.* ſquama 2-flora. *Cor.* o. *Piſt.* 2. *Nuces* 2, alatae.

1713. CUPRESSUS. ♂. *Amentum* imbricatum. *Cal.* ſquama. *Cor.* o. *Anth.* 4, ſeſſiles.

♀. *Ament.* ſtrobilac. *Cal.* ſquama 1-flora. *Cor.* o. *Stigm.* 2. *Nux* angulata.

1712. THUIA. ♂. *Amentum* imbricatum. *Cal.* ſquama. *Cor.* o. *Anth.* 4.
♀. *Ament.* ſtrobilac. *Cal.* ſquama biflora. *Cor.* o. *Piſt.* 2. *Nux* cincta ala.

1736. NIPA. ♂. *Cal.* o. *Cor.* 6-petala. *Fil.* unicum 12-fidum.
♀. *Cal.* o. *Cor.* o. *Styl.* o. *Stigma* ſulcus lateralis. *Drupa* angulata.

1735. ARECA. ♂. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala. *Fil.* ſex baſi connata.
♀. *Cal* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Nectar.* 6-dentatum. *Styli* 3 breviſſimi. *Drupa* monoſperma.

1734. GEONOMA. ♂. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala. *Fil.* ſex in cylindrum connata.
♀. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala. *Stylus* 1 lateralis. *Stigma* 2-lobum. *Drupa* ſicca monoſperma.

1717. ACALYPHA. ♂. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Stam.* 12 circiter.
♀. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* o. *Styli* 3. *Capſ.* 3-cocca.

1716. DALECHAMPIA. ♂. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* o. *Nect.* lamellat. *Stam.* multa.
♀. *Cal.* 10-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 1. *Capſ.* 3-cocca.

1715. PLUKENETIA. ♂. *Cal* 4-partitus. *Cor.* o. *Stam.* 20.
♀. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* o. *Styl.* 1. *Capſ.* 4-cocca.

1727. PHYLLANTHUS. ♂. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* o. *Filamenta* 3 connata.
♀. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* o. *Nect.* margo 12-angulatus. *Styli* 3. *Capſ.* tricocca.

1722. AGYNEJA. ♂. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* o. *Fil.* columnare. *Anth.* 3.
♀. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* o. *Styli* 3 reflexi. *Capſ.* tricocca trilocularis, loculis 2-ſpermis.

1724. EPISTYLIUM. ♂. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Nect.* glandulae 4. *Fil.* columnare. *Antherae* 2.
♀. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* o. *Stigma* 3-fidum. *Capſ.* tricocca.

1728. STILLINGIA. ♂. *Cal.* hemiſphaericus multiflorus. *Cor.* tubuloſa eroſa. *Fil.* bifidum.
♀. *Cal.* 1-florus inferus. *Cor.* ſupera. *Styl.* 3-fidus. *Capſ.* tricocca.

1718. CROTON. ♂. *Cal.* 5-phyll. *Cor.* 5-pet. *Stam.* 15.
♀. *Cal.* 5-phyll. *Cor.* o. *Styli* 3. *Capſ.* 3-cocca.

1720. RICINUS. ♂. *Cal.* 5-part. *Cor.* o. *Stam.* multa.
♀. *Cal.* 3-part. *Cor.* o. *Styli* 3. *Capſ.* 3-cocca.

1721. SIPHONIA. ♂. *Cal.* campanulatus 5-fidus. *Cor.* o. *Filam.* columnare. *Antherae* 5.
♀. *Cal.* campanulatus 5-fidus. *Cor.* o. *Styl.* o. *Stigmata* 3. *Capſ.* tricocca.

1719. JATROPHA. ♂. *Cal.* o. *Cor.* 5-fida. *Stam.* 10.
♀. *Cal.* o. *Cor.* 5-pet. *Styli* 3. *Capſ.* 3-cocca.

1726. SAPIUM. ♂. *Cal.* bifidus. *Cor.* o. *Filam.* bifidum.
♀. *Cal.* 3-dentatus. *Cor.* o. *Styl.* breviſſimus. *Stigma* 3-fidum. *Capſ.* tricocca.

1723. OMPHALEA. ♂. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* o. *Nect.* annulus carnoſus. *Fil.* columnare. *Antherae* 2. ſ. 3.
♀. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* o. *Styl.* breviſſimus. *Stigma* trifidum. *Capſ.* 3-cocca trilocularis, loculis nuce ſolitaria inſtructis.

1714. HECATEA. ♂. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Anth.* 3.
♀. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Stylus* 1. *Stigmata* 3. *Bacca* 3-ſperma.

1725. HIPPOMANE. ♂. *Cal.* emarginatus campanulat. *Cor.* o. *Fil.* columnare. *Antherae* 4.
♀. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* breviſſimus. *Stigma* 7-fidum. *Drupa* nuce 7-loculari.

1730. ALEURITES. ♂. *Cal.* trifidus. *Cor.* 5-petala. *Nect.* ſquamae 5. *Fil.* columnare. *Anth.* numeroſae.
♀. *Cal.* trifidus. *Cor.* 5-petala. *Nect.* ſquamae 5. *Styl.* o. *Stigm.* 2. *Bacca* dicocca.

1731. GNETUM. ♂. *Ament.* ex calyculis peltatis. *Cor.* o. *Anther.* 2.
♀. *Amenti* ejusdem. *Styl.* 3-fidus. *Drupa* 1-ſperma.

1737. MYRIANTHUS. ♂. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* o. *Fil.* columnare. *Anth.* 3.
♀. *Cal.? Cor.? Styl.? Pepo* baccatus 12-14 locularis polyſpermus.

1738. TRICHOSANTHES. ♂. *Cal.* 5-dentat. *Cor.* 5-fida, ciliata! *Filam.* 3, connata.
♀. *Cal.* 5-dent. *Cor.* 5-fida. *Styl.* 3-fidus. *Pepo* trilocularis.

1739. MOMORDICA. ♂. *Cal.* 5-fid. *Cor.* 5-fida. *Filam.* 3. connata.
♀. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fida. 3-fida. *Pepo* 3-locul. elaſticus.

1741. CUCUMIS. ♂. *Cal.* 5-dentat. *Cor.* 5-fida. *Filam.* 3 connata.
♀. *Cal.* 5-dent. *Cor.* 5-fida. *Styl.* 3-fid. *Pepo* trilocularis *Sem.* argutis.

1740. CUCURBITA. ♂. *Cal.* 5-dent. *Cor.* 5-fida. *Filam.* 3. connata.
♀. *Cal.* 5-dent. *Cor.* 5-fida. *Styl.* 3-fidus. *Pepo* trilocularis *Sem.* marginatis.

1744. SECHIUM. ♂. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fida. *Nect.* foveae 10. *Fil.* 5 connata.
♀. *Cal.* 5-fid. *Cor.* 5-fida. *Nect.* foveae 10. *Styl.* 5-fidus. *Pepo* monoſpermus muricatus.

1743. SICYOS. ♂. *Cal.* 5-dent. *Cor.* 5-fida. *Filam.* 3. connata.
♀. *Cal.* 5-dent. *Cor.* 5-fida. *Styl.* 3-fid. *Pepo* monoſpermus.

1742. BRYONIA. ♂. *Cal.* 5-dent. *Cor* 5-part. *Filam.* 3.
♀. *Cal.* 5-dent. *Cor.* 5-part. *Styl.* 3-fid. *Bacca.*

† *Melothria. Excoecariae nonnullae.*

GYNANDRIA.

1745. ANDRACHNE. ♂. *Cal.* 5-phyll. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5.
♀. *Cal.* 5-phyll. *Cor.* 0. *Styl.* 3. *Capſ.* 3-locul. 2-ſperma.

1746. HYPHYDRA. ♂. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 0. *Stam.* 6.
♀. *Cal.* 0. *Cor.* 0. *Styl.* 1. *Stigmata* 3. *Capſ.* trivalvis monoſperma.

MONANDRIA.

1620. CYNOMORIUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1394.

MASCULI. *Ament.* imbricatum. *Cal.* 1-phyll. *Cor.* o.
FEMINEI. in eodem amento. *Cal.* 4-phyll. ſuperus. *Cor.* o. *Styl.* 1. *Sem.* 1. ſubrotundum.

1. CYNOMORIUM *coccineum.*

C. ſtipite ſquamoſo, amento cylindraceo, ſquamis imbricatis ovatis retuſis. *Swartz obſ.* 345.

Cynomorium. *Amoen. acad.* 4. *p.* 351. *t.* 2.* *Mat. med.* 199.

C. purpureum officinarum. *Mich. gen.* 17. *t.* 12.

Fungus mauritanicus verrucoſus ruber. *Pet. gaz. t.* 39. *f.* 8.

Fungus typhoides liburnenſis. *Till. piſ.* 64. *t.* 25.

Fungus typhoides coccineus tuberoſus melitenſis. *Boce. muſ.* 2. *p.* 69. *ſic.* 80. *t.* 81.

Scharlachrothe Hundsruthe. W.

Habitat in Mauritania, *parcius in* Melita, Sicilia, Gades *paraſiticum radicum.* 4.

*2. CYNOMORIUM *jamaicenſe.*

C. ſtipite ſquamoſo, amento elongato, ſquamis imbricatis dimidiatis rhomboideis. *Swartz prod.* 12. *Ejusd. Fl. ind. occ.* 1. *p.* 11. *

C. erectum breve cylindricum nudum, prima aetate ſquamatum. *Brown jam.* 334.

Jamaicaniſche Hundsruthe. W.

Habitat in Jamaica *paraſiticum.* 4.

*3. CYNOMORIUM *Balanophora.* W.

C. ſtipite ſquamoſo, amento oblongo, ſquamis patulis oblongo-lanceolatis. W.

Balanophora fungoſa. *Forſt. prod. n.* 333.

Südliche Hundsruthe. W.

Habitat in inſula Tanna *paraſiticum.* 4.

*4. CYNOMORIUM *cajennenſe.*

C. ſtipite nudo, amento ſubgloboſo, ſquamis ſubrotundis peltatis. *Swartz prod.* 12. *Ejusd. Fl. ind. occid.* 1. *p.* 13.*

Cajenniſche Hundsruthe. W.

Habitat in Cajenna *paraſiticum.* 4.

Omnia Cynomoria formant amentum ſimplex. W.

1621. AMBROSINIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1386.

MASCULI. *Spatha* monophylla diſſepimento diviſa. *Cal.* o. *Cor.* o. *Antherae* ſeſſiles plurimae in concameratione ſpathae poſteriore. *Nectaria* 2 ad baſin cujuslibet antherae.

FEMINEI. in ſpathae concameratione anteriore. *Germen* ſolitarium *Capſ.*? unilocularis polyſperma.

1. AMBROSINIA *Baſſii.*

A. foliis ovatis planis. W.

Ambroſinia Baſſii. *Syſt. veg.* 689. *Lamark illuſt. gen. t.* 737.

Ariſarum potamogeti folio. *Bocc. ſic.* 50. *t.* 26. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 544. *ſ.* 13. *t.* 6. *f.* 19. *Raj. hiſt.* 1097. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 10. *p.* 133.

Grüne Ambroſinie. W.

Habitat in Sicilia, Barbaria. 4. (*v. ſ.*)

*2. AMBROSINIA *maculata.*

A. foliis maculatis undulatis. *Ucria in Roemer Archiv. p.* 70. *n.* 31.

Gefleckte Ambroſinie. W.

Habitat in Sicilia. 4.

1622. ZOSTERA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1390.

MASCULI. *Cal.* o. *Cor.* o. *Anthera* ovata ſpadici unilaterali inſerta.

FEMINEI. *Cal.* o. *Cor.* o. *Germen* ovatum ſpadici unilaterali inſertum *Styl.* bifidus. *Capſ.* monoſperma.

1. ZOSTERA *marina.*

Z. foliis integerrimis ſubtrinerviis, caule teretiuſculo. *Vahl enum. pl.* 1. *p.* 14. *

Z. pericarpiis ſeſſilibus. *It. wgoth.* 166. *t.* 4. *f.* 1. *Gron. virg.* 142. *Scop. carn. n.* 1140. *Fl. dan. t.* 15. *Hoffm. germ.* 321. *Roth. germ. I.* 385 *II* 414.

Ruppia foliis linearibus obtuſis. *Moehr. act. angl.* 1741. *p.* 217.

Phucagroſtis minor. *Caulin. de Phucagroſt. p.* 14 *t.* 2.*

Fucus ſ. Alga marina graminea anguſtifolia ſeminifera ramoſior. *Raj. angl.* 3. *p.* 52.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 13. *p.* 290.

Gemeine Waſſerriemen. W.

Habitat in mari Balthico, Atlantico, Mediteraneo *et* Adriatico. 4. (*v. v.*)

Planta *admodum varians, vidi in mari Balthico foliis trinerviis, obſolete trenerviis, et uninerviis, brevioribus, longiſſimis, anguſtis et latis. Aliam varietatem in mari Adriatico obſervavi foliis latis exacte trinerviis.* W.

*2. ZOSTERA *uninervis.*

Z. foliis integerrimis uninerviis, caule compreſſo, geniculis incraſſatis. *Vahl enum. pl.* 1. *p.* 14.

Zoſtera uninervis. *Forſk. deſcr.* 157. *

Einnervige Waſſerriemen. W.

Habitat in Mari rubro.

Caulis *flavus articulatus, geniculis infractis.* Folia *ſpithamaea et ultra, anguſtiora quam in Z. marina, nervo medio obſcuro, laterales nulli, baſi vaginantia.* Vahl. l. c.

*3. ZOSTERA *ciliata.*

Z. foliis confertis retuſis ciliato-ſerrulatis. *Vahl enum. pl.* 1. *p.* 15.

Z. ſtipite viridi vaginis imbricato, foliis diſtichis, apice retuſis, ciliatis margine et ejus baſi amplexantibus folia ſuperiora. *Forſk. deſcr.* 157.
Gefranzte Waſſerriemen. W.
Habitat in Mari rubro.

Caulis *interdum pedalis compreſſus, verſus folia latior articulatus; articuli breves poſt caſum foliorum oblique annulato-cicatriſati, vaginis imbricatus.* Folia *diſticha approximata ſpithamaea pollicem et ultra lata, frequentiſſime ciliata, praeſertim inferiora, obtuſa, emarginata, ſubtiliſſime nervoſo-ſtriata.* Vaginae *pollicares flaveſcentes crenatae, margine folium ſuperius amplectentes.* Vahl. l. c.

*4. ZOSTERA *ſtipulacea.*

Z. foliis geminatis petiolatis, ſtipulis oppoſitis conduplicatis. *Vahl. enum. pl. 1. p.* 15.
Z. ſtipulis oppoſitis oblongis complicatis, foliis geminatis oblongo-lanceolatis petiolatis. *Forſk. deſcr.* 158.
Beblätterte Waſſerriemen. W.
Habitat in Mari rubro.

Caulis *cylindricus ſpithamaeus articulatus, articuli ſtipulis breviores.* Folia *duo petiolata veluti e ſpatha exeuntia, bi-tripollicaria ſemiunciam lata, aequalia obtuſa, remote ſerrulata, palliде viridia, oculo armato ſtrigis minutis adſperſa, nervus utrinque pone marginem praeter coſtalem aliique obliqui obſcuri hyalini diſtantes.* Stipulae *ſemipollicares oblongae obtuſae hyalinae alternatim foliiferae.* Petioli *lineares virides hyalini.* Vahl. l. c.

Primae ſpeciei fructificatio nobis eſt nota, reliquarum latet. Caulinus bonam partem fructificantium figuram dedit, ex qua patet, genus hoc ad monoeciam pertinere. Spadix *enim unilateralis folio adpreſſus, latere interiore ſtaminibus et piſtillis eſt obſitus. Inter quodlibet piſtillum duae antherae parieti ſpadicis ſunt affixae.* W.

1623. ZANNICHELLIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1391.

Masculi. *Cal.* o. *Cor.* o.

Feminei. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* o. *Germina* circiter 4. *Sem.* totidem.

1. ZANNICHELLIA *paluſtris.*

Z. anthera quadriloculari, ſtigmatibus integerrimis, ſeminibus dorſo denticulatis. W.

Z. anthera quadriloculari, ſtigmatibus integerrimis. *Smith brit.* 3. *p.* 955.

Zanichellia. *Fl. lapp.* 321. *Fl. ſuec.* 745; 824. *Hort. cliff.* 437. *Roy. lugdb.* 9. *Gron. virg* 143. *Hall. helv. n.* 1604. *Pollich. pal. n.* 866. *Fl. dan. t.* 67. *Hoffm. germ.* 322. *Roth. germ. I.* 390. *II.* 420.

Z. paluſtris major, foliis gramineis. *Mich. gen.* 71. *t.* 34. *f.* 1.

Graminifolia. *Dill. giſs. app.* 168. *Fabric. butisb.* 32.

Algoides vulgaris. *Vaill. act.* 1719. *p.* 15. *t.* 1. *f.* 1.

Potamogeton capillaceum, capitulis ad alas trifidis. *Bauh. pin.* 193. *prod.* 101.

Potamogetoni ſimilis graminifolia ramoſa et ad genicula polyceratos. *Pluk. alm.* 305. *t.* 102. *f.* 7.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 13. *p.* 303.

Sumpf-Zannichellie. W.

Habitat in Europae, Virginiae *foſſis, fluviis.* ⊙. (*v.v.*)

*2. ZANNICHELLIA *dentata.* W.

Z. anthera biloculari, ſtigmatibus dentatis, ſeminibus aſperis W.

Z. paluſtris minor foliis gramineis. *Mich. gen.* 71. *t.* 34. *f.* 2.

Gezähnte Zannichellie. W.

Habitat in foſſis Italiae.

Valde ſimilis praecedenti, ſed Folia *breviora, totaque planta anguſtior. Differt abunde*: Antheris *biloculatibus*, Stigmatibus *margine dentatis*, Seminibus *dorſo non denticulatis, ſed in tota ſuperficie tuberculato-aſperis.* W.

*1624. CAULINIA.

Willd. Act. Acad. Berol. 1798. *p.* 87.

MASCULI. *Cal.* o. *Cor.* o. *Anthera* ſeſſilis.
FEMINEI. *Cal.* o. *Cor.* o. *Styl.* filiformis. *Stigma* bifidum. *Capſ.* monoſperma.

*1. CAULINIA *fragilis*. W.

C foliis ternis oppoſitisve lineari-ſubulatis recurvatis aculeato-dentatis rigidis. *Willd. Act. Acad. Berol.* 1798. *p.* 88. *t.* 1. *f.* 2. *

Najas minor. *Allion. ped. n.* 2106. *Schkubr. bot. Handb.* 3 *p.* 250. *t.* 296. *Hoffm. germ.* 341.

Fluvialis minor, foliis anguſtiſſimis denticulatis deorſum reflexis, fructu acuto majori monoſpermo. *Michel. gen. p.* 11. *t.* 8. *f.* 3.

Fluvialis anguſto longoque folio. *Vail. Act. Pariſ.* 1719. *p.* 17.

Zerbrechliche Caulinie. W.

Habitat in lacubus Germaniae, Galliae, Italiae. ⊙. (*v. v.*)

Radices *filiformes ſimpliciſſimae longiſſimae perpendiculares.* Caulis *digitalis usque ſpithamaeus baſi ramoſus diffuſo-adſcendens, ramis dichotomis glabris compreſſis.* Folia *terna vel oppoſita lineari-ſubulata acuta recurva uncialia et ultra, reflexa anguſtiſſima dentata, dentibus alternis mucronatis, baſi in vaginam membranaceam ſubrotundam apicem verſus dentatam deſinentia.* Flores *in foliorum axillis ſeſſiles.* Stigmata *variant numero, nempe* 1, 2. *f.* 3. W.

*2. CAULINIA *indica*. W.

C. foliis ternis oppoſitisve lineari-ſubulatis repandis, junioribus ſetaceo-dentatis. *Willd. Act. Acad. Berol.* 1798. *p.* 89. *t.* 1. *f.* 3. *

Indiſche Caulinie. W.

Habitat in Tranquebariae *aquis.* (*v. f.*)

Caulis *ſesqui-vel bipedalis natans teres filiformis dichotomo-ramoſus.* Folia *ramorum praecipue ad dichotomiam terna, caulina oppoſita lineari-ſubulata patentia recta, baſi vaginantia, juniora ſetaceo-dentata, ſeniora ob dentes deciduos repanda.* Flores *in*

foliorum axillis ſeſſiles. Germen *oblongum.* Stylus *filiformis.* Stigmata *bina ſimplicia.* W.

*3. CAULINIA *flexilis.* W.

C. foliis ſenis linearibus apice denticulatis patentibus. *Willd. Act. Acad. Berol.* 1798. *p.* 89. *t.* 1. *f.* 1. *
Biegſame Caulinie. W.
Habitat in aquis Penſylvaniae. (*v. ſ.*)
Caulis *pedalis ſubdichotomus ramoſus filiformis teres.* Folia *ſena verticillata linearia patentia apice acute denticulata, inferne integerrima, baſi vaginantia.* Flores *axillares ſeſſiles.* Germen *oblongum.* Stylus *filiformis.* Stigmata *bina ſimplicia.* W.

1625. CHARA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1397.

MASCULI. *Cal.* o. *Cor.* o. *Anth.* globoſa ſeſſilis.
FEMINEI. *Cal.* o. *Cor.* o. *Styl.* o. *Stigmata* 5. *Bacca* unilocularis polyſperma.

1. CHARA *vulgaris.*

C. caulibus ramulisque baſi nudis, ramulis teretibus, articulis foliofis, foliolis oblongo-ſubulatis, bracteis bacca brevioribus. *Willd. Act. Acad. Berol.*
C. caulibus laevibus, frondibus interne dentatis. *Sp. pl.* 1624. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 37. *Scop. carn. n.* 1419. *Matuſch. ſil. n.* 669. *Fl. dan. t.* 150. *Pollich. pal. n.* 1135. *Hoffm. germ.* 322. *Roth. germ. I.* 390. *II.* 418.
C. vulgaris. *Fl. lapp.* 469. *Fl. ſuec.* 492; 1131.
C. caule laevi fragili. *Hall. helv. n.* 1681.
C. caule herbaceo rigido, ramulis foliaceis patulis. *Weiſs. crypt. p.* 32.
Hippuris foetida. *Dill. giſs.* 105.
Chara caulibus laevibus. *Roy. lugdb.* 533.
C. vulgaris foetida. *Vaill. act.* 1719. *p.* 23. *t.* 3. *f.* 1.
Equiſetum foetidum ſub aqua repens. *Bauh. pin.* 16. *prod.* 25. *theatr.* 251. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 731.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 13. *p.* 305.
Gemeiner Armleuchter. W.
Habitat in Europae *aquis pigris.* 4. (*v. v.*)

Bracteae *quatuor germen, poſtea vero baccam ellipticam involventes, pro calyce nonnulli habent; ſed hae bracteae in pluribus ſpeciebus deſunt.* W.

*2. CHARA *ſetoſa.*

C. caulibus nudis diaphanis, ramulis teretibus baſi et in articulis folioſis apice ſubpiloſis, foliolis lineari-ſetaceis, bracteis bacca longioribus. *Willd. Act. Acad. Berol. t.* 1. *f* 1.

Chara ſetoſa. *Klein in litt.*

Borſtiger Armleuchter.

Habitat in Indiae *orientalis aquis.* (*v. ſ.*)

Caulis *bipedalis et longior teres articulatus pallide virens diaphanus fragilis ſtriatus ramoſus ſubmerſus.* Ramuli *verticillati ſex ad ſedecim usque, ſemipollicares vel etiam pollicares baſi foliis numeroſis cincti, articulis folioſis* Folia *parva lineari-ſetacea pauca, in ramulis floriferis copioſa* Bracteae 4 *bacca globoſa longiores inaequales.* Pili *longi tenuiſſimi ſub lente adſpecti articulati ad apices ramorum.* W.

*3. CHARA *folioloſa.*

C. caulibus nudis ſuperne papilloſis, ramulis teretibus baſi et in articulis folioſis, foliis linearibus, bracteis bacca brevioribus. *Willd. Act. Acad. Berol. t.* 1. *f.* 2.

Chara folioloſa. *Mühlenberg l. c.*

Beblätterter Armleuchter. W.

Habitat in Penſylvaniae *aquis.* (*v. ſ.*)

Caulis *ſemipedalis pedalisque teres articulatus ſaturate viridis fragilis ſtriatus ramoſus ſubmerſus, inferne nudus, apicem verſus papillis parvis folioſis ſubreflexis obſitus.* Ramuli *verticillati ſex ad duodecim ſemipollicares, baſi foliis numeroſis cincti.* Articuli *folioſi.* Folia *parva linearia acuta ſubverticillata in ramulis floriferis capioſiora.* Bracteae *quatuor lineares bacca globoſa breviores.* W.

*4. CHARA *zeylanica.*

C. caulibus hiſpidis, ramulis baſis ſubfolioſis, articulis folioſis, foliis oblongis, bracteis bacca longioribus. *Willd. Act Acad. Berol. t.* 2. *f.* 1.

Chara zeylanica. *Klein in litt.*

Ceyloniſcher Armleuchter W.

Habitat in aquis Malabariae, Zeyloniae. (*v. ſ.*)

Caulis *pedalis vel ſesquipedalis ramoſus teres articulatus ſubdiaphanus, pilis vel potius ſpinulis teretibus diaphanis acutis ſparſis obſitus, flexilis ſtriatus ſubmerſus.* Ramuli *verticillati quatuor vel novem ſemipollicares, baſi foliis parvis nonnullis ſuffulti.* Folia *valde minuta ovata acuta in articulis ramulorum ſparſa.* Bracteae *oblongo-lanceolatae inaequales bacca globoſa longiores.* W.

5. CHARA *hiſpida.*

C. caulibus hiſpidis, ramulis scabris baſi ſubfolioſis, articulis folioſis foliis teretibus ſubulatis, bracteis bacca longioribus. *Willd. Act. Acad Berol.*

C. aculeis caulinis capillaribus confertis. *Fl. ſuec.* 994. 1133. * *Fl. dan. t.* 154. *Hoffm. germ.* 322. *Roth. germ. I.* 390. *II.* 419.

C. caulibus aculeatis. *Hort. cliff.* 477. *Roy. lugdb.* 214.

C. caule fragili ſpinoſo. *Hall. helv. n.* 1682.

C. major, caulibus ſpinoſis. *Vaill. act.* 1719. *p.* 18. *t.* 3. *f.* 3.

Hippuris muſcoſa ſetis per extremum ſtellatis. *Dill. ephem. N. C. cent.* 6. *app. p.* 58. *t.* 13. *f.* 1. *Hall. an?* R.

Equiſetum ſ. Hippuris muſcoſus ſub aqua repens. *Pluk. alm.* 135. *t.* 193. *f.* 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 13. *p.* 307.

Stachlicher Armleuchter. W.

Habitat in Europae *maritimis, locisque ſalſis.* (*v. v.*)

Caulis *ſesquipedalis teres ſpinulis teretibus copioſis primum patentibus demum reflexis obſitus, albido-viridis valde fragilis ſubmerſus.* Ramuli *verticillati ſex vel duodecim ſemipollicares et ultra ſcabri, baſi foliis brevioribus ſubulatis tandem deciduis cincti.* Folia *tereti-ſubulata in ramulorum articulis reliquis longiora.* Bracteae *tereti-ſubulatae bacca elliptica longiores.* W.

6. CHARA *tomentoſa.*

C. caulibus ſpongioſis ſubhiſpidis, ramulis baſi folioſis, foliis teretibus ſubulatis. *Willd. Act. Acad. Berol.*

C. aculeis caulinis ovatis. *Sp. pl.* 1674. *Fl. ſuec.* 993; 1132. *Hoffm. germ.* 322. *Roth. germ I.* 390. *II.* 418.

C. caule ſubtomentoſo fragili. *Hall. helv. n.* 1683.

Equiſetum fragile majus ſubcinereum aquis immerſum. *Morif. hiſt. 3. p. 621. f. 15. t. 4. f. 9.*

Equiſetum ſ. Hippuris lacuſtris, foliis manſu arenoſis. *Pluk. alm. 135. t. 29. f. 4.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 13. p. 305.

Filziger Armleuchter. W.

Habitat in Europae *ſtagnis, mari, lacubus.* (*v. v.*)

Caulis *pedalis teres ſtriatus ſuberoſus albus, ſpinulis brevibus teretiuſculis obtuſis ſparſis obſitus, ramoſus fragilis.* Ramuli *ſex vel duodecim ſemipollicares et ultra, baſi foliis linearibus parvis reflexis cincti.* Folia *tereti-ſubulata in ramulorum articulis.* Baccam *nondum vidi.* W.

*7. CHARA *ſquamoſa.*

C. caulibus papilloſo-hiſpidis, papillis-reflexis, ramulis aphyllis compreſſis articulatis, articulis ovatis baſi folioſis. *Willd. Act. Acad. Berol.*

C. (*ſquamoſa*) caule ſquamulis retroverſis conſperſo, ramulis faſciculato-verticillatis inermibus articulatis, ſuperne confluentibus. *Desf. atl. 2. p. 331.*

Schuppiger Armleuchter. W.

Habitat in aquis Barbariae. (*v. f.*)

Caulis *teres ſtriatus ſemipedalis ramoſus glauco-cinereus, papillis oblongis reflexis ſparſis obſitus, fragilis ramoſus ſubmerſus.* Ramuli *verticillati* 15-*ad* 20 *compreſſi articulati, articulis ovatis, baſi foliis parvis oblongis reflexis cincti.* Folia *revera nulla.* Bacca *mihi ignota.* W.

*8. CHARA *corallina.*

C. caulibus diaphanis nudis, ramulis inarticulatis compreſſis aphyllis obtuſis, baccis nudis axillaribus lateralibusque ſeſſilibus. *Willd. Act. Acad. Berol. t. 2. f. 2.*

Chara corallina. *Klein in litt.*

Corallenartiger Armleuchter. W.

Habitat in aquis Malabariae. (*v. f.*)

Caules *flexiles ramoſi pedales et ultra articulati nudi.* Ramuli *verticillati inarticulati compreſſi ſemipollicares plerumque ſex.* Folia *nulla.* Baccae *ad baſin ramulorum copioſae ſeſſiles globoſo-ellipticae, vel in ramulis ſparſae aphyllae.* W.

9. CHARA *flexilis.*

C. caulibus diaphanis nudis, ramulis inarticulatis compreſſis aphyllis, baccis nudis lateralibus. *Willd. Act. Acad. Berol.*

C. caulium articulis inermibus diaphanis ſuperne latioribus. *Sp. pl.* 1624. *It. gotl.* 215. *Fl. ſuec.* 995; 1134. *Pollich. pal. n.* 1136. *Hoffm. germ.* 322. *Roth. germ. I.* 390. *II.* 419.

C. caule levi pellucido flexili. *Hall. helv. n.* 1684.

C. translucens major et minor flexilis. *Vaill. par.* 18. *t.* 3. *f.* 8. 9.

C. translucens minor flexilis. *Raj. angl.* 3. *p.* 133.

Hippuris ſetis bifurcis. *Dill. ephem. N. C. cent.* 6. *app. p.* 59. *t.* 13. *f.* 2. *Hall. R. Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 13. *p.* 308.

Biegſamer Armleuchter. W.

Habitat in Europae *lacubus, ſtagnis.* (*v. v.*)

Caules *bipedales articulati teretes virides diaphani ramoſi flexiles.* Ramuli *plerumque ſex compreſſi inarticulati lineares acuti verticillati bipollicares.* Folia *nulla.* Baccae *in ramulis ſparſae ſeſſiles ellipticae abſque bracteis.* W.

1626. CERATOCARPUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1392.

MASCULI. *Cal.* 2-partitus. *Cor.* 0. *Filamentum* longum.

FEMINEI. *Cal.* monophyllus bicornis germini ſupero adnatus. *Cor.* 0. *Styli* 2. *Sem.* 1. calyce arcte incluſum.

1. CERATOCARPUS *arenarius.*

Ceratocarpus arenarius. *Sp. pl.* 1375. *Amoen. acad.* 1. *p.* 412. *Hort upſ.* 281. * *Buxb. act. petrop.* 1. *p.* 241. *t.* 9. *Gmel ſib.* 3. *p.* 14. *n.* 6. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 10. *p.* 159.

Sand-Hornſame. W.

Habitat in Tatariae *arenoſis.* ☉. (*v. f.*)

Radix *perpendicularis.* Caulis *biuncialis usque ſemipedalis dichotomus ramoſiſſimus undique diffuſus ce-*

Spitesque globoſos formans. Folia *alterna ſub ramorum diviſione oppoſita, rigida anguſtiſſima linearia apice mucrone valido acutiſſimo pungentia.* Flores *maſculi in ramorum apicibus, feminei axillares.* Calyces *fructiferi cuneati ſeſſiles apice truncati et bini ſpinis ſubulatis pungentibus divaricatiſſimis inſtructi.* W.

1627. ARTOCARPUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1393.

Masculi. *Amentum* cylindricum. *Cal.* o. *Cor.* 2-petala. *Filamentum* longitudine corollae.

Feminei. *Cal.* o. *Cor.* o. *Germina* numeroſa in globum collecta. *Styl.* filiformis. *Drupa* compoſita.

1. ARTOCARPUS *inciſa.*

A. foliis pinnatifido-ſinuatis ſcabris ſubtus pubeſcentibus, amentis maſculis cernuis. W.

A. foliis ovatis inciſo-pinnatifidis ſubvilloſis, amentis maſculis cernuis baſi nudis. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 199.*

A. foliis inciſis. *Linn. ſuppl.* 411. *Forſt. monograph.* 1784. *Ejusd. pl. eſcul. n.* 1.* *Ejusd. prod. n.* 332. *Sonnerat itin. ad nov. guin. t.* 57-60. *Bory itin. inf. afr.* 1. *p.* 219.*

Rademachia inciſa. *Thunb. Act. holm. t.* 36. *p.* 250.

Soccus granoſus. *Rumph. amb.* 1. *p.* 112. *t.* 33.

β. Soccus lanoſus. *Rumph. amb.* 1. *p.* 110. *t.* 32. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 10. *p.* 367. *t.* 76.

Gemeiner Brodbaum. W.

Habitat in Moluccis *inſulisque* maris pacifici. ♄. (*v. ſ. ſ. ſl.*)

Arbor *quinqueorgyalis, craſſitie hominis.* Folia *alterna petiolata oblonga profunde inciſa ſcabra bipedalia.* Stipulae *duae lanceolatae magnae extus hirſutae, juniora folia includentes caducae.* Amenta *in ultimis ramis violacea pedunculata maſcula et feminea in eodem ramulo. Tota arbor et fructus immaturus ſucco lacteo tenaciſſimo, in fila ductili plena.* Lin. ſuppl. l. c.

Varietas β. *gaudet fructu apyreno, haec praecipue*

culta reperitur et ratione terrae foli quum maxime variat. W.

2. ARTOCARPUS *integrifolia.*

A. foliis oblongis indivisis basi attenuatis subtus scabris. W.

A. (*integrifolia*) foliis integris. *Lin. suppl.* 412. *Bory itin. inf. afr.* 1. *p.* 218.

A. (*Jaca*) foliis ovatis omnibus integerrimis, amentis masculis erectis, fructu maximo ovato. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 201.

Rademachia integra. *Thunb. Act. holm. v.* 36. *p.* 252.

Jaca indica. *Bauh. hist.* 1. *p.* 115. *Raj. hist.* 1440. *Zanon. hist.* 127. *t.* 90. 91.

Tsjaca - Maram. *Rhed. mal.* 3. *p.* 17. *t.* 26. 27. 28.

β. ramulis, petiolis, foliisque subtus hirsutis. *Lam. l. c.*

Soccus arboreus minor. *Rumph. amb.* 1. *p.* 107. *t.* 31.

γ. foliis indivisis trilobisve. W.

A. (*heterophylla*) foliis ovatis integerrimis sinuato-incisis nitidulis, amentis masculis erectis, basi annulo involucratis. *Lamarck encyl.* 5. *p.* 200.

Soccus arboreus major. *Rumph. amb.* 1. *p.* 107. *t.* 30. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 10. *p.* 371.

Ganzblättriger Brodbaum W.

Habitat in India *orientali.* ♄. (*v. s.*)

In arbore juniore folia triloba et indivisa, in adulta omnia indivisa. Bory de St. Vincent. l. c.

*3. ARTOCARPUS *philippensis.*

A. foliis obovatis retusis integris glabris, amentis masculis erectis. *Lam. encycl.* 3. *p.* 201.

Philippinischer Brodbaum. W.

Habitat in Philippinis. ♄.

Folia *alterna obovata obtusissima integerrima utrinque glabra, brevissime mucronata, subtus tenuissime reticulata.* Amentum *masculum terminale erectum basi involucratum.* Lamarck l. c.

*4. ARTOCARPUS *pubescens.* W.

A. foliis ellipticis utrinque rotundatis subtus pubescentibus, amentis masculis pendulis. W.

A. (*hirsuta*) foliis lato-ovalibus subintegris inferne as-

peris, amentis maſculis pendulis, gemma hirſuta. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 201 ?

Ansjeli. *Rheed. mal.* 3. *p.* 25. *t.* 32. *bona.*

Caſtanea malabarica angelina dicta. *Raj. hiſt.* 1384.

Haariger Brodbaum. W.

Habitat in Malabaria. ♄. (*v. ſ.*)

Ramuli *annotini.* Petioli, Pedunculi *et* Gemmae *pubeſcentes.* Folia *baſi et apice rotundata ſupra glabra, ſubtus molliſſima pubeſcentia. Accedit ad A. integrifoliam ſed notis indicatis abunde diverſa.* W.

1628. CASUARINA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1395.

MASCULI. *Amentum* filiforme. *Cal.* bivalvis. *Cor.* 0.

FEMINEI. *Amentum* globoſum. *Cal.* ſquama ovata. *Cor.* 0. *Capſ.* bivalvis monoſperma. *Sem.* apice alatum.

1. CASUARINA *equiſetifolia.*

C. monoica, ramulellis flaccidis teretibus, ſtrobilorum ſquamis inermibus villoſis, vaginis maſculis ſeptempartitis ciliatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 320.

Caſuarina equiſetifolia *Lin. ſuppl.* 412.

C. verticillis ſtaminum approximatis. *Forſt. prod. n.* 334.

C. littorea. *Rumph. amb.* 3. *p.* 86. *t.* 57.

Indiſcher Streitkolbenbaum. W.

Habitat in India *orientali et inſulis* Maris pacifici. ♄. (*v. ſ.*)

*2. CASUARINA *nodiflora.*

C. monoica, ramulellis erectis tetragonis, ſtrobilorum ſquamis inermibus glabris, vaginis maſculis quadrifidis glabris. W.

C. verticillis ſtaminum remotis. *Forſt. prod. n.* 335.

Knotiger Streitkolbenbaum. W.

Habitat in Nova Caledonia. ♄. (*v. ſ.*)

*3. CASUARINA *ſtricta.*

C. dioica, ramulellis erectis ſulcatis, ſtrobilorum ſqua-

mis inermibus glabriuſculis, vaginis maſculis multifidis glabris. W.
Caſuarina ſtricta. *Ait. Kew.* 3. *p.* 320.
Steifer Streitkolbenbaum. W.
Habitat in Nova Hollandia. ♄. (*v. ſ.*)

*4. CASUARINA *diſtyla.*

C. dioica, ramulellis erectis teretibus, ſtrobilorum ſquamis inermibus ciliatis, vaginis maſculis ſeptemfidis ſubciliatis, floribus digynis. W.
C. dioica, ramulis erectis, ſtrobilorum ſquamis ciliatis, vaginis ſeptemfidis, ovariis diſtylis, fructibus ovatis. *Ventenat deſc. pl. nov. p.* 62. *t.* 62. *
Zweygriffliger Streitkolbenbaum. W.
Habitat in Nova Hollandia. ♄. (*v. v. ſ. fl.*)

*5. CASUARINA *toruloſa.*

C. dioica, ramulellis flaccidis, ſtrobilorum ſquamis villoſis tuberculis exaſperatis, vaginis maſculis quadrifidis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 320.
Korkrindiger Streitkolbenbaum. W.
Habitat in Nova Hollandia. ♄. (*v. v.*)

1629. AEGOPRICON.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1396.

Masculi. *Amentum* ovatum. *Involucr.* 3-fid. *Cal.* tuberoſus trifidus. *Cor.* o. *Anthera* quadriloba.

Feminei. *Flores* ſolitarii. *Cal.* trifidus. *Cor.* o. *Styli.* 3 baſi caodunati. *Capſula* tricocca.

1. AEGOPRICON *betulinum.*

Aegopricon betulinum. *Lin. ſuppl.* 413. *Smith ic. ined. p.* 42. *t.* 42. *
Maprounia gujanenſis. *Aubl. guj.* 2. *p.* 895. *t.* 342.
Birkenartiges Aegopricon. W.
Habitat in Gujanae *ſylvis.* ♄. (*v. ſ.*)

Arbor *ramis anguſtis laevibus.* Folia *alterna petiolata ovata integerrima laevia facie Pruni Padi ſed minora tenera annua.* Paniculae *parvae pauperae ex*

apicibus ramorum. Amenta *minnta ovata facie Alni.* Flores feminei *ſolitarii itidem pedunculati nutantes.*

1630. ELATERIUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1398.

Masculi. *Cal.* o. *Cor.* hypocrateriformis.
Feminei. *Cal.* o. *Cor.* hypocrater. *Capſ.* infera, 1-locularis, 2-valvis.

1. ELATERIUM *carthaginenſe.*

E. foliis cordatis angulatis. *Sp. pl.* 1375. *Jacq. amer.* 241. *t.* 154. †
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 162.
Eckiger Springſame. W.
Habitat in Carthagenae *montoſis.* ☉.
Pedunculi *feminei uniflori*; *maſculi multiflori.*

2. ELATERIUM *trifoliatum.*

E. foliis ternatis inciſis. *Mant.* 123.
Sicyos foliis ternatis. *Gron. virg* 2. *p.* 191.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 163.
Dreyblättriger Springſame. W.
Habitat in Virginia.
Capſula *reniformis, hirta, bivalvis, elaſtice diſſiliens Clayton.*

DIANDRIA.

1631. ANGURIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1399.

Masculi. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala.
Feminei. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Pomum* inferum, 2-loculare, polyſpermum.

1. ANGURIA *trilobata.*

A. foliis trilobis. *Sp. pl.* 1376. *Jacq. amer* 243. *t.* 156.
A. fructu parvo, folio tricuſpidi. *Plum. ſp.* 3. *ic.* 22.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 163.
Dreylappige Angurie. W.
Habitat in Carthagenae *ſylvis.* 4.
Fructus *muricatus.*

2. ANGURIA *pedata.*

A. foliis pedatis ſerratis. *Sp. pl.* 1376. *Jacq. amer.* 242. *t.* 155.
A. polyphyllos, parvo fructu. *Plum. ſpec.* 3. *ic.* 23.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 164.
Vielblättrige Angurie. W.
Habitat in Domingo. 4. (*v. ſ.*)

3. ANGURIA *trifoliata.*

A. foliis ternatis integerrimis. *Sp. pl.* 1376.
Cucumis triphyllus, flore variegato. *Plum. amer.* 85. *t.* 99.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 164.
Dreyblättrige Angurie. W.
Habitat in Domingo.

1632. LEMNA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1400.

MASCULI. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* nulla.
FEMINEI. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* 0. *Styl.* 1. *Capſ.* unilocularis diſperma.

1. LEMNA *triſulca.*

L. foliis lanceolatis in petiolum attenuatis, cruciatim cohaerentibus, radicibus ſolitariis. W.
L. foliis petiolatis lanceolatis. *Fl. lapp.* 470. *Fl. ſuec.* 1000; 828. *Hort. cliff.* 417. *Roy. lugdb.* 516. *Reyg. ged.* 2. *p.* 142. *Scop. carn. n.* 1143. *ſub Lenticula. Pollich pal. n.* 867. *Wolf Lem. p.* 20. *f.* 1. 2. 3. *Hoffm. germ.* 323. *Roth germ. I.* 391. *II.* 420.
L. foliis lanceolatis: extremis decuſſatis. *Sauv. monſp.* 91.
Hydrophace caule filiformi, foliis elliptico-lanceolatis viviparis. *Hall. helv. n.* 1901.

Lenticularia ramosa monorhiza, foliis oblongis pediculis longioribus donatis. *Mich. gen.* 16. *t.* 11. *f.* 5.
Lenticula aquatica trifulca. *Bauh. pin.* 362.
Hederula aquatica. *Lob. ic.* 2. *p.* 36.
Houttuyn Lin. Pfl Syft. 15. *p.* 309.
Grofses Entengrün. W.
Habitat in Europa *fub aquis pigris, puris.* 4. (*v. v.*)

Flores *Lemnae minoris et polyrhizae faepius vidi, Lemnae gibbae obfervarunt Ehrhart, Micheli et alii, hujus, nempe Lemnae trifulcae, primus omnium detexit Wolf. l. c. In L. arrhiza et obovata vero flores nemo adhuc vidit.* W.

2. LEMNA *minor.*

L. foliis ellipticis utrinque planis basi cohaerentibus, radicibus solitariis. W.
L. foliis fessilibus utrinque planiusculis, radicibus solitariis. *Hort. cliff.* 417. *Fl. fuec.* 999. 827. *Roy lugdb.* 516. *Gron. virg.* 143. *Reyg. ged.* 1. *p.* 220. *Scop. carn. n.* 1142. *fub* Lenticula. *Pollich pal. n.* 868. *Wolf Lem. p.* 23. *f.* 4 - 10. *Mich. amer.* 2. *p.* 163. *Hoffm. germ.* 323. *Roth germ. I.* 391. *II.* 421.
Hydrophace monorrhiza, foliis planis ovatis. *Hall. helv. n.* 1900.
Lenticula minor monorhiza, foliis subrotundis utrinque viridibus. *Mich. gen.* 16. *t.* 11. *f.* 3. *Tozzet. app.* 148.
Lens paluftris. *Cam. epit.* 852. *Raj. angl.* 3. *p.* 129. *t.* 4. *f.* 1. *Vallifn. oper.* 2. *p.* 81. *t.* 14. 15. *Blackw. t.* 380.
Lenticula paluftris. *Bauh. pin.* 362. *Vaill. par.* 14. *t.* 20. *f.* 3.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 13. *p.* 310.
Kleines Entengrün. W.
Habitat in Europae *et* Americae *borealis aquis quietis.* 4. (*v. v.*)
Floret quotannis fub canicula.

3. LEMNA *gibba.*

L. foliis ellipticis subtus bullato-convexis, basi cohaerentibus, radicibus solitariis. W.
L. foliis sessilibus subtus hemisphaericis, radicibus soli-

tariis. *Hort. cliff.* 417. *Fl. ſuec.* 998; 826. *Wolf Lem. p.* 26. *f.* 11 - 16. *Hoffm. germ.* 323. *Roth germ. I.* 391. *II.* 421.

Hydrophace monorrhiza, foliis pulvinatis, inferne convexiſſimis. *Hall. helv.* 1898.

Lenticula paluſtris major: inferne magis convexa, fructu polyſpermo. *Mich. gen.* 15. *t.* 11. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 15. *p.* 311.

Höckeriges Entengrün. W.

Habitat in Europae *aquis ſegnibus.* 4. (*v. v.*)

4. LEMNA *polyrhiza.*

L. foliis ellipticis planis, baſi cohaerentibus, radicibus faſciculatis. W.

L. foliis ſeſſilibus, radicibus confertis. *Hort. cliff.* 417. *Fl. ſuec.* 997; 825. *Roy lugdb.* 516. *Pollich. pal. n.* 869. *Wolf. Lem. p.* 28. *f.* 16-21. *Hoffm. germ.* 323. *Roth germ. I.* 391. *II.* 422.

Hydrophace polyrrhiza, foliis ovatis planis. *Hall. helv.* 1899.

Lenticularia major polyrhiza inferne atropurpurea. *Mich. gen.* 16. *t.* 11. *f.* 1.

Lenticula paluſtris major. *Raj. angl.* 3. *p.* 129. *t.* 4. *f.* 2. *Vaill. par.* 114. *t.* 20. *f.* 2.

Houttuyn Lin Pfl. Syſt. 13. *p.* 312.

Vielwurzliches Entengrün. W.

Habitat in Europae *et* Americae *borealis paludibus, foſſis.* 4. (*v. v.*)

* 5. LEMNA *obcordata.*

L. foliis obcordatis apice proliferis, radicibus faſciculatis. W.

L. foliis ſeſſilibus obcordatis, radicibus confertis. *Vahl ſymb.* 2. *p* 95.

Herzblättriges Entengrün. W.

Habitat in India *orientali.*

Folia *vix unguicularia, antice ſupra laete viridia, poſtice et ſubtus una cum radiculis purpuraſcentia, ſulco longitudinali per medium folii antice bifurcato, ramo unico per ſingulum lobum ad apicem excurrens lobosque in duo quaſi dividens.* Vahl l. c.

6. LEMNA *arrhiza.*

L. foliis elliptico-ſubrotundis geminis ſubtus convexis eradicatis. W.

L. foliis geminis eradicatis. *Mant.* 294. *Wolf Lem. p.* 30. *f.* 22. 23. *Savi piſ.* 2. *p.* 317.

Lenticula omnium minima, arrhiza. *Mich. gen.* 16. *t.* 11. *f.* 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 13. *p.* 313.

Wurzelloſes Entengrün. W.

Habitat in Italiae, Galliae *aquis. Du Cheſne.*

Radix *plane nulla.* Folia *communiter duo cohaerent, altero minore.*

Non eſt initium L. polyrhizae ut Wiggers autumat, ſed planta peculiaris a reliquis diverſa. W.

Omnes Lemnae ſunt plantae polygamae, ut Wolf in diſſertatione de Lemna Altorfii 1801. *edita, bene obſervationibus illuſtravit.* W.

*1633. PODOSTEMUM.

Mich. amer. 2. *p.* 164.

MASCULI. *Cal.* 0. *Cor.* 0. *Stam.* 2, pedicello affixa.

FEMINEI. *Cal.* 0. *Cor.* 0. *Germen* ovatum. *Stigmata* 2 ſeſſilia. *Capſ.* 2 - locul. 2-valv. polyſperma.

*1. PODOSTEMUM *Ceratophyllum.*

Podoſtemum Ceratophyllum. *Mich. amer.* 2. *p.* 165. *t.* 44.

Feinblättriger Fadenſtiel. W.

Habitat in rupibus ſaltus fluvii Ohio. 4.

Caulis *digitalis filiformis natans.* Folia *pinnata alterna, foliolis alternis ſetaceis multipartitis.* Flores *axillares ſolitarii, maſculi ad baſin femineorum inſerti.* W.

TRIANDRIA.

1634. TYPHA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1401.

Masculi. *Amentum* cylindricum. *Cal.* obsoletus, triphyllus. *Cor.* 0.

Feminei. *Amentum* cylindricum, infra masculos. *Cal.* 0. *Cor.* 0. *Sem.* 1 pedicellatum, pedicello basi pilis longis pappi instar cincto.

1. TYPHA *latifolia.*

T. foliis linearibus planis, spica masculа femineaque approximatis, utraque cylindrica. W.

T. foliis subensiformibus, spica masculа femineaque approximatis. *It. scan.* 168. *Fl. suec.* 8. *n.* 830. *Scop. carn. n.* 1144. *Pollich pal. n.* 870. *Fl. dan. t.* 645. *Kniph. cent.* 6. *n.* 97. *Hoffm. germ.* 323. *Roth germ. I.* 402. *II.* 470.

T. clava unica. *Hall. helv. n.* 1505.

T. palustris major. *Bauh. pin.* 20. *Moris. hist.* 3. *p.* 246. *f.* 8. *t.* 13. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. *p.* 638.

Breitblättrige Kolben. W.

Habitat in paludibus Europae, Asiae, Americae. 24. (*v. v.*)

Spathae 2 *deciduae*: *altera ad Spicae masculae basin, altera ad ejus medium.*

*2. TYPHA *minor.*

T. foliis linearibus planis culmo duplo brevioribus, spica masculа femineaque remotis, utraque cylindracea. W.

T. (*minor*) foliis ensiformibus culmo duplo brevioribus, spica interrupta abbreviata incrassata, culmo gracillimo. *Smith brit.* 3. *p.* 960.

Typha angustifolia. *β. Sp. pl.* 1378.

Typha minor. *Bauh. hiſt.* 2. *p* 540. *Lob. ic.* 81. *Tabern.* 559.

T. paluſtris minor. *Bauh. pin.* 20.

T. paluſtris minima duplici clava. *Moris hiſt* 3. *ſ.* 8. *t.* 13. *f.* 3.

Kleine Kolben. W.

Habitat in paludibus Angliae, Helvetiae. 4.

Folia *praecedentis et* Floreſcentia *ſequentis ſed omnibus partibus minor.* W.

3. TYPHA *anguſtifolia.*

T. foliis linearibus canaliculatis, ſpica maſcula femineaque remotis, utraque cylindrica. W.

T. foliis ſemicylindricis, ſpica maſcula femineaque remotis. *It ſcan.* 198. *Scop. carn. n.* 1145. *Scholl. barb. n.* 764. *Pollich pal. n.* 871. *Hoffm. germ.* 323. *Roth germ. I.* 403. *II.* 471.

T. clava maſcula a femina diſtincta. *Hall. helv. n.* 1306.

Typha. *Hort. cliff.* 439. *Fl. ſuec.* 772; 830. *Roy. lugdb.* 73. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 133. *Fuchſ. hiſt.* 822.

T. paluſtris, clava gracili. *Bauh. pin.* 20.

T. paluſtris media. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 246. *ſ.* 8. *t.* 13. *f.* 2. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 540.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 638.

Schmalblättrige Kolben. W.

Habitat in Europae *paludibus.* 4. (*v. v.*)

*4. TYPHA *minima.*

T. foliis ſetaceo-linearibus canaliculatis culmum ſubaequantibus, ſpica maſcula femineaque remotis, femina elliptica. W.

Typha minima. *Funk.*

Kleinſte Kolben. W.

Habitat in arenoſis udis prope Salisburgum. 4. (*v. ſ.*)

Differt a T. minori foliis ſetaceo-linearibus canaliculatis culmum fere aequantibus, figuraque amenti feminei. W.

1635. SPARGANIUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1402.

Masculi. *Amentum* ſubrotundum. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 0.

Feminei. *Amentum* ſubrotundum. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 0. *Stigma* bifidum. *Drupa* exſucca, 1-ſperma.

1. SPARGANIUM *ramoſum*.

S. foliis baſi triquetris lateribus concavis, pedunculo communi ramoſo, ſtigmate lineari. *Smith brit* 3. *p.* 961. *

S. (*erectum*) foliis erectis triquetris. *Sp. pl.* 1378. *Fl. ſuec.* 770. 831. *Hort. cliff.* 439. *Roy. lugdb.* 73. *Gron. virg.* 114. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 133. *Scop. carn. n.* 1146. *Pollich. pal. n.* 872. *Kniph. cent. n.* 95. *Hoffm. germ.* 324. *Roth. germ. I.* 402. *II.* 468.

S. caule foliisque erectis. *Hall. helv. n.* 1303.

S. ramoſum. *Bauh. pin.* 15. *theatr.* 228.

Platanaria ſ. Butomon. *Dod. pempt.* 601.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 642.

Aeſtiger Igelskopf. W.

Habitat in aquoſis Europae, Sibiriae *et* Americae *borealis.* 4. (*v. v.*)

Maxima *individua vidi Waldſtenae, altitudine fere humana.*

Sparganium majus ſive ramoſum virginianum. *Moris. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *t.* 13. *f.* 2. *videtur nova ſpecies.* W.

*2. SPARGANIUM *ſimplex*.

S. foliis baſi triquetris lateralibus planis, pedunculo communi ſimplici, ſtigmate lineari. *Smith brit.* 3. *p.* 962. *

Sparganium erectum. *β. Sp. pl.* 1378.

Sparganium. *Fl. lapp.* 345.

S. non ramoſum. *Bauh. pin.* 15. *theatr.* 231.

S. alterum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 541. *Lob. ic.* 80.

S. latifolium. *Ger. emac.* 45.

Einfacher Igelskopf. W.

Habitat in aquoſis Europae *et* Americae *borealis.* 4. (*v. v.*)

3. SPARGANIUM *natans.*

S. foliis decumbentibus planis, pedunculo communi simplici, ſtigmate ovato breviſſimo, capitulo maſculino ſubſolitario. *Smith. brit.* 3. *p.* 962.

S. foliis decumbentibus planis. *Sp. pl.* 1378. *Pollich pal. n.* 873. *Hoffm. germ.* 324. *Roth germ. I.* 402. *II.* 470.

S. foliis natantibus plano-convexis. *Fl. lapp.* 345. *Fl. ſuec.* 771; 832.

S. foliis planis mollibus decumbentibus. *Hall. helv. n.* 1304.

S. non ramoſum minus. *Dill. gif.* 130. *ſpec.* 58.

S. minimum. *Raj. hiſt.* 1910. *angl.* 3. *p.* 437. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 12. *p.* 643.

Schwimmender Igelskopf. W.

Habitat in Europae *borealis lacubus, paludibus.* 4. (*v. v.*)

Tenera *in paludibus foliis aut erectis aut procumbentibus; in lacubus extra arundines, imo extra Scirpos, ultra orgyam alta natant folia, quaſi diverſa.*

S. (*anguſtifolium*) foliis planis anguſtiſſimis caulem longiſſime ſuperantibus debiliter fluitantibus. *Mich. amer.* 2. *p.* 189. *major forte varietas.* W.

1636. ZEA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1403.

MASCULI. in diſtinctis ſpicis. *Cal.* Gluma 2-flora mutica. *Cor.* Gluma mutica.

FEMINEI. *Cal.* Gluma 2-valvis. *Cor.* Gluma 2-valvis. *Stylus* 1, filiformis pendulus. *Sem.* ſolitaria, receptaculo oblongo immerſa.

1. ZEA *Mays.*

Z. foliis integerrimis. W.

Zea. *Hort. cliff.* 437. *Hort. upſ.* 281. *Roy. lugdb.* 73. *Mill. dict. Blackw. t.* 547. *a. b. Kniph. cent.* 3. *n.* 99.

Frumentum indicum Mays dictum. *Bauh. pin.* 25. *theatr.* 490.

Frumentum indicum. *Cam. epit.* 186. *Dod. pempt.* 509.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 644.
Gemeiner Mays. W.
Habitat in America. ⊙. (*v. v.*)
Varietates hujus plurimae exſiſtunt.

*2. ZEA *Curagua.* †

Z. foliis ſerratis. *Molin. chil. ed. germ. p.* 107.
Geſägter Mays. W.
Habitat in Chili. ⊙.
Omnibus partibus minor. Molin l. c.

1637. TRIPSACUM.

Gen. pl. ed. nov. n. 1134.

Masculi. *Cal.* Gluma 2-flora, exteriore maſculo, interiore neutro. *Cor.* Gluma membranacea.

Feminei. *Cal.* Gluma uniflora, involucro tecto monophyllo, ſinubus perforato. *Cor.* Gluma 2-valvis. *Styli* 2. *Sem.* 1.

1. TRIPSACUM *dactyloides.*

T. ſpicis ternis aggregatis ſuperne maſculis inferne femineis. W.
T. ſpicis androgynis. *Sp. pl.* 1378. *Mich. amer.* 1. *p.* 61.
Coix ſeminibus angulatis. *Hort. cliff.* 438. *Roy. lugdb.* 72. *Gron. virg.* 144.
Gramen Dactylon maximum americanum. *Pluk. alm.* 178. *t.* 190. *f.* 2.
Gramen Dactylon indicum eſculentum, ſpica articulata. *Ambr. phyt.* 1. *p.* 545. *t.* 546. 547. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 185. *f.* 8. *t.* 3. *f.* 11. *Scheuch. gram.* 108.
Seſamum perenne indicum, ſpica frumentacea. *Zan. hiſt.* 181. *t.* 68.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 653.
Vieljähriges Löchergras. W.
Habitat in Virginia, Carolina. 4. (*v. v.*)

*2. TRIPSACUM *monoſtachyon*. W.

T. ſpica ſolitaria ſuperne maſcula inferne feminea. W.
T. ſpica ſimplici androgyna. *Willd. hort. Berol.* 1. *p.* 1. *t.* 1. *
Einähriges Löchergras. W.
Habitat in Carolina *meridionali.* 4. (*v.v.*)
Culmi *baſis infima annulata* W.

*3. TRIPSACUM *cylindricum*.

T. ſpica ſolitaria hermaphrodita cylindrica, ſpiculis contiguis in articulos fecedentibus. W.
T. foliis anguſto-longis, ſpica cylindrica hermaphrodita, in articulos cylindricos conformes ſolubili. *Mich. amer.* 1. *p.* 60.
Walzenförmiges Löchergras. W.
Habitat in ſabuloſis Floridae.

4. TRIPSACUM *hermaphroditum*.

T. ſpica ſolitaria hermaphrodita flexuoſa, ſpiculis remotiuſculis. W.
T. ſpica hermaphrodita. *Linn. dec.* 17. *t.* 9. *
Cenchrus ſpica oblonga glabra, calycibus rigidis quadripartitis: inciſuris apertis: laciniis acuminatis. *Brown. jam.* 367.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 655.
Dünnähriges Löchergras. W.
Habitat in Jamaica. ☉. (*v.v.*)

1638. COIX.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1405.

Masculi. in ſpicis remotis. *Cal.* Gluma 2-flora, mutica. *Cor.* Gluma mutica.

Feminei. *Cal.* Gluma 2-flora. *Cor.* Gluma mutica. *Stylus* 2-partitus. *Sem.* calyce oſſificato tectum.

1. COIX *Lachryma*.

C. culmo ſuperne ſemitereti obtuſo, floribus nudis, fructibus ovatis. W.
C. feminibus ovatis. *Hort. cliff.* 437. *Hort. upſ.* 281.

Fl. zeyl. 330. *Gron. virg.* 143. *Roy. lugdb.* 72. *Mill. dict n.* 1. *Kniph. cent.* 4. *n.* 19. *Regn. bot.*

Lithoſpermum arundinaceum. *Bauh. pin.* 258.

Lacryma Jobi. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 216. *Rumph. amb.* 5. *p.* 192 *t.* 75 *f.* 2.

Catriconda. *Rheed. mal.* 12. *p.* 133. *t.* 70.

Houttuyn Lin. Pſl Syſt. 12. *p.* 656.

Hiobs Thränengras. W.

Habitat in India *orientali.* 4. (*v.v.*)

*2. COIX *agreſtis.*

C. culmo tereti, floribus nudis, fructibus ſubrotundis. W.

C. (*agreſtis*) culmo ſimpliciſſimo, foliis laevibus, feminibus ſubrotundis. *Laureiro cochin.* 2 *p* 674. *

Lithoſpermum amboinicum. *Rumph. amb.* 6. *p.* 22. *t.* 9. *f.* 1.

Feld-Thränengras. W.

Habitat in humidiuſculis Amboinae, Cochinchinae. 4. Pedunculi *tres vel quatuor aggregati.* W.

*3. COIX *arundinacea.*

C. culmo ſuperne ſemitereti acuto, floribus involucratis, fructibus ellipticis. W.

Coix arundinacea. *König.*

Rohrartiges Thränengras. W.

Habitat prope Tranſchaur *rariſſime.* 4. (*v.ſ.*)

Gramen *altiſſimum arundinaceum*, Rami *paniculae ſemiteretes acuti.* Pedunculi *geminati involucris obovatis obtuſis apice lineari-cuſpidatis cincti.* Fructus *quadruplo minor albus nitidus ellipticus.* Folia *culmi margine aculeato-ſerrata.* W.

*1639. ZEUGITES.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1763.

Cal. commun. Gluma bivalvis triflora, flore intermedio femineo, lateralibus maſculis.

Masculi. *Cal.* proprius o. *Cor.* Gluma 2-valvis.

Feminei. *Cal.* proprius o. *Cor.* Gluma univalvis. *Styl.* 2-fidus. *Sem.* oblongum.

1. ZEUGITES *americanus.*

Apluda (*Zeugites*) foliis ovatis, floſculis maſculis muticis, ſeſſili ariſta terminali. *Sp. pl.* 1487. *Amoen acad.* 6. *p.* 412. * *Swartz obſ.* 384. *

Z. arundinaceus ramoſus minor rufeſcens, panicula ſparſa terminali. *Brown jam.* 341. *t.* 4. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 784.

Americaniſches Jochgras. W.

Habitat in montibus altiſſimis graminoſis Jamaicae. 4. (*v. ſ.*)

1640. OLYRA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1406.

Masculi. *Cal.* Gluma 1-flora, ſubariſtata. *Cor.* nulla.

Feminei. *Cal.* Gluma 1-flora, patula ovata ariſtata. *Cor.* Gluma 2-valvis mutica. *Styl.* 2-fidus. *Sem.* cartilagineum.

1. OLYRA *paniculata.*

O. culmo ramoſo, panicula terminali. *Swartz obſ.* 347. *

O. latifolia. *Sp. pl.* 1379. *Amoen. acad.* 5. *p.* 408. *

Coix arundinacea erecta indiviſa, foliis brevioribus latiuſculis, ſpica racemoſa terminali. *Brown jam.* 335.

Gramen paniceum majus, ſpica ſimplici laevi, granis petiolis inſidentibus. *Sloan. jam.* 30. *hiſt.* 1. *p.* 107. *t.* 64 *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 659.

Riſpenblüthige Bliken. W.

Habitat in Jamaicae *fruticetis aridis.* 4. (*v. ſ.*)

*2. OLYRA *pauciflora.*

O. floribus axillaribus. *Swartz Fl. ind. occid.* 1. *p.* 125.* *Ejusd. prod.* 21.

Gramen floribus axillaribus, foliis ovatis. *Loefl. it.* 243. 100.

Wenigblumige Blicken. W.

Habitat in Jamaicae *lucis.* ⊙. (*v. f.*)

*3. OLYRA *orientalis.* †

O. culmo triquetro, ſpicis compoſitis, ſeminibus trigonis ſcabris. *Loureiro cochin.* 2. *p.* 674. *

Orientaliſche Blicken. W.

Habitat in Cochinchina.

*1641. KOBRESIA. W.

Carex Allioni.

MASCULI. *Amentum* imbricatum. *Cal.* ſquama ſolitaria. *Cor.* 0.

FEMINEI. *Amentum* imbricatum. *Cal.* ſquama plerumque duplex, altera plana, altera germen involvens. *Cor.* 0. *Stigm.* 3. *Nux* ſubtriquetra nuda.

*1. KOBRESIA *ſcirpina.* W.

K ſpica ſolitaria ſimplici tereti. W.

Froelichia caricoides. *Wulfen in litt.*

Carex Bellardi. *Schk. caric. p.* 12. *n.* 6. *t. D. f.* 16. *

Carex (*Bellardi*) ſubſpiculata, ſpiculis bifloris in ſpicam linearem confertis, flore inferiore foemineo triſtigmatico, ſuperiore maſculo, ſquamis ſubcircinatis magnis fragiliſſimis, capſulis turbinatis tenuiſſimis, culmo tereti, foliis filiformibus. *Wahlenberg Act. holm.* 1803. *p.* 141.

Carex (*Bellardi* ſpica unica androgyna ſtrigoſa, culmo tereti, foliis capillaceis. *Allion. ped. n.* 2293. *t.* 92. *f.* 2. * *Hoſt. ſynop.* 502.

Carex (*myoſuroides*) ſpica lineari hermaphrodita, ſeminibus denudatis, foliis culmoque ſetaceis. *Vill. delph.* 2. *p.* 194. *t.* 6. *

Binſenartige Kobreſie. W.

Habitat in ſummis alpibus Sabaudiae, Tyrolis, Carinthiae, Styriae et Delphinatus. 4. (*v. ſ.*)

Squama *ſpicae continet piſtillum et ſquamam minorem ſub qua ſtamina.* W.

*2. KOBRESIA *caricina.* W.

K. ſpicis tribus quatuorve alternis ſuperne maſculis. W.

Carex hybrida. *Schk. caric. t. Rrr. f.* 161.

Carex lacuſtris *Balbis in litt.*

Seggenartige Kobreſie. W.

Habitat in monte Ceniſio. 4. (*v. ſ.*)

Folia *radicalia ſesqui-vel bipollicaria anguſta rigida margine retrorſum ſcabra.* Scapus *digitalis vel ſpithamaeus teres ſtriatus glaber nudus.* Spicae *tres vel quatuor oblongae alternae in apice culmi* Bractea *ovata membranacea mucronata ſuffultae, ſuperne maſculae, inferne femineae.* Squamae *fuſcae margine diaphano albo cinctae, in maſculis floribus ovatae acutae, in femineis oblongae ſubmucronatae.* Germen *ſquama laxe involutum.* Stigmata *tria.* W.

*3. KOBRESIA *cyperina.* W.

K. ſpicis ſupradecompoſito-umbellatis involucratis, floribus hermaphroditis. W.

Carex (*hermaphrodita*) floribus hermaphroditis. *Jacq. ic. rar. 3. t.* 615 *collect. 4. p.* 174.

Cyperngrasartige Kobreſie. W.

Habitat in udis ad Caracas. 4.

Habitus Cyperi vel Kyllingiae incompletae. Culmus *bipedalis triquetrus.* Involucrum *polyphyllum umbella longius.* W.

Hoc a Carice diſtinctiſſimum genus in memoriam Nobilisſ. de Kobres Auguſtae Vindelicorum hiſtoriae naturalis promotoris maximi dixi. W.

1642. CAREX.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1407.

MASCULI. *Amentum* imbricatum. *Cal.* ſquama ſolitaria. *Cor.* o.

FEMINEI. *Amentum* imbricatum. *Cal.* ſquama ſolitaria. *Cor.* ventricoſa monopetala apice bidentata. *Stigm.* 2. *ſ* 3. *Nux* triquetra corolla perſiſtenti incluſa.

1. *Spicis dioicis.*

1. CAREX *dioica.*

C. ſpica ſimplici dioica, ſtigmatibus binis, fructibus erectiuſculis ovatis nervoſis ſuperne margine hiſpidis, foliis culmisque glabris. W.

C. ſpica ſimplici dioica, fructibus ovatis nervoſis adſcendentibus margine ſerrulatis. *Smith brit.* 3. *p.* 963. *

C. ſpica foeminea oblonga denſiflora, floribus diſtigmaticis, capſulis ovali-ovatis utrinque convexis nervoſis ſubcoriaceis, ſuperne ſerrulate marginatis, foliis filiformibus, radice ſtolonifera. *Wahlenb. Act. holm.* 1805. *p.* 138.

C. ſpica ſimplici dioica, capſularum marginibus ſerrulatis. *Gooden. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 139. *

C. ſpica ſimplici dioica. *Sp. pl.* 1379. *Hort. cliff.* 438. *Fl. ſuec.* 746; 933. *Neck. gallob.* 378. *Flor. dan. t.* 369. *Hoffm. germ.* 324. *Roth germ. I.* 392. *II.* 423. *Sohk. caric. p.* 7. *t. A. f.* 1.
Carex laevis. *Hoppe.*

C. ſpica unica ſubrotunda, ſeminibus inflatis. *Hall. helv. n.* 1351.

Cyperoides parvum, caulibus et foliis tenuiſſimis triangularibus, ſpica ſubrotunda capſulis oblongis. *Mich. gen.* 56. *t.* 32. *f.* 2.

Gramen cyperoides minimum, ſpica ſimplici craſſa. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 244. *f.* 8. *t.* 12. *f.* 22. (*mas.*)

Gramen cyperoides minimum Ranunculi capitulo rotundo. *Raj. ſynop.* 425. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 244. *f.* 8. *t.* 12. *f.* 36. (*foemina.*)

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 660.
Getrennte Segge. W.
Habitat in pratis ſpongioſis Angliae, Germaniae, Italiae. 4. (*v. ſ.*)

*2. CAREX *Davalliana.*

C. ſpica ſimplici dioica, ſtigmatibus binis, fructibus recurvatis oblongo-lanceolatis triquetris nervoſis, ſuperne margine ſcabris, foliis culmisque retrorſum hiſpidis. W.
C. (*Davalliana*) ſpica ſimplici dioica, fructibus lanceolato-triquetris nervoſis patenti-deflexis, angulis apice ſcabris. *Smith. brit.* 3. *p.* 964. * *Act. Soc. Lin. Lond.* 5. *p.* 266. *
C. (*dioica β. Davalliana*) ſpica ſublineari ſubdenſiflora, capſulis attenuatis recurvis, culmo acutangulo ſerrulato, foliis breviſſimis, radice caeſpitoſa. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 138.
Carex ſcabra. *Hoppe.*
C. (*dioica*) ſpica ſimplici dioica capſularum marginibus ſerrulatis. *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794 *p.* 36. * *Villars. delph.* 2. *p.* 193. *Hoſt. gram.* 1. *p.* 32. *t.* 41.* *Schk. caric. p.* 6. *n.* 1. *t. A. O. W. fig.* 2.
C. ſpica unica terete ſeminibus roſtratis. *Hall. helv. n.* 1350.
Gramen cyperoides, ſpica ſimplici craſſa. *Scheuch. agroſt.* 497. *t.* 11. *f.* 9. 10. *excluſis ſynonymis.*
Davalliſche Segge. W.
Habitat in pratis ſpongioſis Germaniae, Auſtriae, Helvetiae, Italiae, Galliae, Angliae 4. (*v. v.*)
Differt praeter characteres indicatos adhuc radice caeſpitoſa nec repente. W.

*3. CAREX *ſterilis.* W.

C. ſpicis dioicis ſubſenis alternis oblongis contiguis, ſtigmatibus binis, fructibus ovatis compreſſo-triquetris acuminatis, apice recurvis bicuſpidatis, margine ciliato-ſerratis. W.
Carex ſterilis. *Schk. caric. t. Mmm. f.* 146.
Unfruchtbare Segge. W.
Habitat in Penſylvania. 4. (*v. ſ.*)
Habitu ſimilis C. curtae ſed longe diverſa. Gramen *dioicum.* Culmus *ſpithamaeus obtuſe triquetrus ſtria-*

tus ſcabriuſculus. Folia *ad baſin culmi linearia anguſta margine hiſpida.* Spicae *maſculae* 3-5 *alternae approximatae oblongae ſeſſiles in ſumma culmi parte.* Squamae *flaveſcentes oblongae ſubmucronatae.* Spicae *femineae* 5-6 *alternae approximatae oblongae parum breviores ſeſſiles in ſumma culmi parte.* Squamae *ovatae acutae capſulas ſubaequantes virides, ſeniores ſubflaveſcentes.* Capſulae *compreſſo-triquetrae recurvatae ovatae marginatae apice acuminatae bicuſpidatae, ſuperne margine ciliato-ſerratae.* W.

2. *Spica androgyna ſimplici uncinato-ariſtata.*

4. CAREX *uncinata.*

C. ſpica androgyna ſimplici ſuperne incraſſata maſcula, ſtigmatibus tribus, fructibus oblongis teretiuſculis breviter roſtratis, ariſta filiformi uncinata ſquama oblonga duplo longiore. W.

C. ſpica longiſſima ſuperne incraſſata, floribus triſtigmaticis, ſquamis adnatis oblongis ſubbrevibus, capſulis oblongis breviter roſtratis teretiuſculis, ariſta ſublonga uncinata. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 140.

C. ſpica ſimplici androgyna lineari ſuperne maſcula, ariſtis foeminearum uncinatis, maſculis muticis. *Lin. ſuppl.* 413. *Forſt. prod. n.* 338.
Hakenförmige Segge. W.
Habitat in Nova Zeelandia. 2.

Spica *lineari anguſtata androgyna.* Flores *foeminei inferi duas tertias ſpicae conſtituentes.* Glumae *ariſtatae, ariſta ſupra medium recurvata, genu incraſſato.* Flores *maſculi ſuperi.* Glumae *muticae.* Lin. ſuppl. l. c.

Hujus tribus Flores maſculi *ſunt mutici,* feminei *ariſtati, ariſtis uncinato-hamatis.* Ariſta *baſi interiori ſquamae eſt inſerta.* W.

5. CAREX *hamata.*

C. ſpica androgyna ſimplici ſuperne attenuata maſcula, ſtigmatibus tribus, fructibus oblongis triquetris apice obtuſiusculis margine ciliato-ſerratis, ariſta filiformi uncinata ſquama oblonga triplo fere longiore. W.

C. (*hamata*) ſpica ſublongiſſima, floribus triſtigmaticis, ſquamis ovalibus aequantibus obvolventibus, cap-

ſulis oblongis obtuſis convexo-ſubconcaviuſculis ciliatis, ariſta longa uncinata. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 140.

C. (*hamata*) ſpica ſimplici androgyna lineari, ſuperne maſcula, foemineis ariſtatis, ariſtis apice uncinatis laevibus. *Swartz prod.* 18.

Carex uncinata. *Swartz fl. ind. occid.* 1. *p.* 84. * *Schk. caric. p.* 13. *n.* 7. *t. G. fig.* 30. *

C. (*phleoides*) culmo triquetro, ſpica ſimplici cylindrica, ſuperne maſcula, ſeminibus oblongis triquetris, ariſtis uncinatis. *Cav. ic.* 5. *p.* 40. *t.* 464. *f.* 1. *

Krummgrannige Segge. W.

Habitat in Jamaica, Chili et *inſula* Mauritii. 4. (*v. ſ.*)

*6. CAREX *erinacea.*

C. ſpica androgyna ſimplici ſuperne maſcula obtuſa, ſtigmatibus tribus, fructibus ſubrotundo-ovatis triquetris, ariſta filiformi uncinata ſquama ſubrotunda quintuplo longiore. W.

C. ſpica lineari ſubbrevi, floribus triſtigmaticis, ſquamis ſubcircinatis majuſculis, capſulis ſubrotundo-ovatis triquetris, ariſta longiſſima uncinata. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 140.

C. (*erinacea*) culmo triquetro, ſeminibus ovato-trigonis, ariſtis uncinatis. *Cav. ic.* 5 *p.* 40. *t.* 464. *f.* 2. *

Igelartige Segge. W.

Habitat in Americae *meridionalis oris occidentalibus.* 4.

3. *Spica androgyna ſimplici mutica.*

7. CAREX *capitata,*

C. ſpica androgyna ſimplici ſubgloboſa ſuperne maſcula, ſtigmatibus binis, fructibus ſubrotundo-ovatis acuminatis glaberrimis compreſſis ſquama ſubrotundo-ovata longioribus patulis. W.

C. ſpica ſimplici androgyna ovata, ſuperne maſcula, capſulis imbricato-patulis. *Sp. pl.* 1374. *Fl. dan. t.* 372. *mala.*

C. ſpica ſimplici androgyna ſubrotunda, ſuperne maſcula, capſulis imbricato-patulis glabris. *Schk. caric. p.* 8. *n.* 2 *t. Y. fig.* 80. *

C. ſpica ſubgloboſa, floribus diſtigmaticis, capſulis circinato-ovatis convexiuſculo-planis laeviſſimis tenuibus

obtuſe marginatis, foliis filiformibus. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 139.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 661.
Kopfförmige Segge. W.
Habitat in ſubalpinis Lapponiae, Norvegiae. 4. (*v. ſ.*)

*8. CAREX *Willdenowii.*

C. ſpica androgyna ſimplici ſuperne maſcula, ſtigmatibus tribus, fructibus alternis oblongis tereti-triquetris ſcabris acuminatis, ſquamis ovatis acuminatis, infima apice foliacea. W.
Carex Willdenowii. *Schk. caric. t. Mmm. f.* 145.
Willdenowiſche Segge. W.
Habitat in America *boreali.* 4. (*v. v.*)

Folia *graminea ſpithamaea ſcabra erecta.* Culmus *digitalis et parum altior acute triquetrus retrorſum ſcabriuſculus nudus.* Spica *terminalis ſolitaria pauciflora ſuperne maſcula.* Squamae *maſculorum florum oblongae obtuſiuſculae, femineorum ovatae, infima ovata apice foliacea, foliolo in culmo fructifero ſesquipollicari gramineo ſpica multoties longiore; reliquae ſquamae apice lineari-cuſpidatae ſenſim breviores.* Capſulae *plerumque ſex oblongae immaturae margine ſcabrae, maturae punctis ſcabris exaſperatae, apice acuminatae, teretes obſolete triquetrae.* W.

9. CAREX *pauciflora.*

C. ſpica androgyna ſimplici ſubquadriflora, flore maſculo terminali ſubſolitario, ſtigmatibus tribus, fructibus lanceolatis teretibus reflexis, ſquamis femineis caducis. W
C. (*pauciflora*) ſpica ſimplici androgyna, floribus femineis ſubternis remotiuſculis patentibus, maſculo ſubunico terminali. *Lightf. ſcot.* 2. *p.* 543. *t.* 6. *f.* 2.* *Schk. caric. p.* 10. *n.* 4. *t. A. f.* 4. * *Good. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 143. * *Hoſt. gram.* 1. *p.* 33. *t.* 42. *
C. (*pauciflora*) ſpica ſimplici pauciflora ſuperne maſcula, fructibus patentibus ſubulatis ſtigmatibus ternis. *Smith brit.* 3. *p.* 966. *
C. (*patula*) ſpica ſimplici androgyna oblonga, ſuperne maſcula, capſulis oblongis acuminatis patulis. *Hudſ. angl.* 402.
C. (*Leucoglochin*) ſpica ſimplici androgyna oblonga, ſuperne maſcula, capſulis reflexis, feminibus trique-

tris. *Lin. ſuppl.* 413. *Hoff. germ.* 326. *Roth. germ. I.* 392. *II.* 425.

C. (*Leucoglochin*) ſpica triflora ſubſparſiflora, floribus foemineis triſtigmaticis, maſculoque unico, capſulis lanceolatis teretibus reflexis, folio intimo ſubconvoluto, vaginis caeteris aphyllis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 139.

Carex pulicaris. *Fl. ſuec.* 747. 834.

Wenigblumige Segge. W.

Habitat in paſcuis ſpongioſis alpinis et ſubalpinis Scoticis, Suecicis, Hercynicis, Baruthinis, Sileſiacis, Moravicis, Styriacis. 4. (*v. v.*)

*10. CAREX *microglochin.*

C. ſpica androgyna ſimplici ſubduodecimflora, floribus maſculis ſubſenis terminalibus, ſtigmatibus tribus, fructibus lanceolatis ſemiteretibus reflexis apice ariſtato-ſubulatis, ſquamis foemineis caducis. W.

C. (*microglochin*) ſpica ſubmultiflora denſiflora, floribus triſtigmaticis, capſulis lanceolato-conicis convexo-planiuſculis reflexis, ariſta ſtyliformi longiuſcula, foliis filiformibus. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 140.

Kleinſpitzige Segge. W.

Habitat in lateribus irriguis alpium Lapponicarum *ſeptentrionalium.* 4. (*v. ſ.*)

Valde affinis praecedenti. W.

*11. CAREX *obtuſata.*

C. ſpica androgyna ſimplici pauciflora ſuperne maſcula, ſtigmatibus tribus, fructibus ſubquaternis ellipticis nitidis ſtriatis emarginatis ſquama lanceolata majoribus. W

C. (*obtuſata*) ſpica ſubquadriflora, floribus triſtigmaticis, capſulis obovato-ſubgloboſis ſubcoriaceis patentidivergentibus ore hyalino bilobo, foliis anguſtiſſimis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 139.

C. (*obtuſata*) ſpica ſimplici androgyna ſuperne maſcula, capſulis ovatis obtuſe triquetris, foliis planis. *Lilje blad. Act. holm.* 1793. *p.* 69. *t.* 4. * *Ejusd. fl. ſuec.* 37. *Schk. caric. t.* Qqq. *fig.* 159.

Stumpfe Segge. W.

Habitat in Oelandiae *ſiccis arenoſis apricis.* 4. (*v. ſ.*)

Radix *repens fuſca.* Culmus *uncialis vel biuncialis nudus triquetrus.* Folia *uncialia linearia acuminata*

anguſtiſſima plana. Spica *ſimplex terminalis androgyna ſubduodecimflora vel majori florum numero inſtructa,* Floribus *femineis* 4*ſ.*6, *fructiferis, rarius plus quam quatuor.* Capſula *elliptica breve acuminata, apice leviter emarginata, fuſca nitida obſolete triquetra ſtriata, latior et longior ſquamis lanceolatis.* W.

*12. CAREX *polytrichoides.*

C. ſpica androgyna ſimplici ſuperne attenuata maſcula, ſtigmatibus tribus, fructibus oblongo-lanceolatis compreſſo-triquetris obtuſis emarginatis, ſquamis oblongis obtuſis mucronatis. W.

Carex polytrichoides. *Mühlenberg in litt. Schk. caric. t. 1ii. fig.* 138.

C. (*leptalea*) ſpica pauciflora ſubſparſiflora, floribus diſtigmaticis, capſulis oblongo-ellipticis emarginatis, foliis anguſtiſſimis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 139.

Wiederthonförmige Segge. W.

Habitat in Penſylvania. 4. (*v. ſ.*)

Stigmata *tria nec duo adſunt.* W.

13. CAREX *pulicaris.*

C. ſpica androgyna ſimplici ſuperne maſcula, ſtigmatibus duobus, fructibus oblongis teretiuſculis glabris reflexis utrinque attenuatis ſquama oblonga perſiſtenti longioribus. W.

C. ſpica ſimplici androgyna: ſuperne maſcula, capſulis divaricatis retroflexis. *Sp. pl.* 1380. *Scop. carn. n.* 1114. *Neck. gallob. p.* 378. *Leers. herb. n.* 705. *t.* 14. *f.* 1. *Fl. dan.* 166. *Hoffm. germ.* 325. *Roth. germ. I.* 392. *II.* 424.

C. ſpica ſimplici androgyna ſuperne maſcula, capſulis divaricatis retroflexis utrinque acuminatis. *Good. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 142. *Schk. caric. p.* 9. *n.* 3. *t. A. f.* 3. *

C. ſpica ſimplici androgyna, ſuperne maſcula, fructibus divaricatis retroflexis utrinque acuminatis, ſtigmatibus binis. *Smith brit.* 3. *p.* 965. *

C. (*Pſyllophora*) ſpica pauciflora ſubſparſiflora, floribus diſtigmaticis, capſulis oblongis acuminatis utrinque convexiuſculis reflexis, foliis ſetaceis, vaginis infimis aphyllis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 139.

C. (*Pſyllophora*) ſpica ſimplici androgyna ſuperne

maſcula, capſulis reflexis, ſeminibus teretibus. *Lin. ſuppl.* 413.

C. ſpica ſimplici androgyna. *Hort. cliff.* 438. *It. gotl.* 240. *Dalib. pariſ.* 287. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 144.

C. ſpica unica. *Fl. lapp.* 339.

C. minima, caulibus et foliis capillaceis; capitulo ſingulari tenuiori, capſulis oblongis utrinque acuminatis et deorſum flexis. *Mich. gen.* 66. *t.* 33. *f.* 1.

Gramen cyperoides minimum, ſeminibus deorſum reflexis puliciformibus. *Raj. hiſt.* 1298. *Pluk. phyt.* 34. *f.* 10. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 244. *f.* 8. *t.* 12. *f.* 21. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 12. *p.* 662.

Floh-Segge. W.

Habitat in Europa *pratis paſcuisque limoſis.* 4. (*v. ſ.*)

*14. CAREX *pyrenaica.* †

C. ſpica androgyna ſimplici ſuperne maſcula, ſtigmatibus tribus, fructibus oblongis breviter roſtratis horizontalibus. W.

C. (*pyrenaica*) ſpica multiflora valde denſiflora, floribus foemineis numeroſis triſtigmatibus, capſulis anguſte oblongis breviter roſtratis divergentibus. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 139.

C. (*ſpicata*) ſpica ſimplici oblonga androgyna ſuperne maſcula, foliis planis. *Schk. caric. p.* 11. *n.* 5. *t. D. fig.* 15?

Pyrenäiſche Segge. W.

Habitat in Pyrenaeis. 4.

*15. CAREX *petraea.*

C. ſpica androgyna ſimplici ſuperne maſcula, ſtigmatibus tribus, fructibus obovatis triquetris ſquama ſubrotundo-oblonga obtuſiſſima brevioribus, foliis culmum ſuperantibus. W.

C. (*petraea*) ſpica floribus tribus ſparſis triſtigmaticis, maſculisque numeroſis inſtructa, ſquamis ſubcircinatis magnis fragiliſimis, capſulis turbinatis tenuiſſimis erectis, culmo acutangulo. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 139. *Schk. caric. t. Kkk. fig.* 139.

Stein-Segge. W.

Habitat in rupibus alpium Lapponiae *ſeptentrionalis.* 4. (*v. ſ.*)

Folia *graminea valde attenuata anguſta rigidiuſcula*

ultra medium canaliculata margine retrorſum ſcabra, radicalia culmo longiora, culmea culmum aequantia, quandoque ſuperantia. Culmus *digitalis baſi tantum folioſus.* Spica *androgyna quadrilinearis ſuperne maſcula.* Flores *foemineos* 3-5 *numeravi.* Squamae *maſculae oblongae obtuſae, foemineae ſubrotundo-oblongae apice rotundatae obtuſiſſimae, capſulis longiores, brunneae margine albo diaphano cinctae.* W.

*16. CAREX *rupeſtris.*

C. ſpica androgyna ſimplici ſuperne maſcula, ſtigmatibus tribus, fructibus ellipticis breviſſime roſtratis compreſſo-triquetris ſquamam oblongam acutiuſculam ſubaequantibus, foliis culmo duplo brevioribus. W.

C. ſpica ſimplici androgyna oblonga ſuperne maſcula glumis foemineis ariſtatis. *Allion. ped. n.* 2292. *t.* 92. *f.* 1. *

Felſen-Segge. W.

Habitat in ſummis alpium jugis Sabaudiae *locis ſiccis rupeſtribus.* 4. (*v. ſ.*)

Culmus *uncialis raro triuncialis baſi folioſus.* Folia *graminea plana longitudine dimidii culmi rigidiuſcula margine retrorſum ſcabra.* Flores *foeminei* 3. *ſ.* 5. *ad baſin ſpicae.* Squamae *foemineae oblongae fuſcae acutiuſculae inferiores mucronatae. Similis praecedenti tamen notis indicatis abunde diverſa.* W.

17. CAREX *ſquarroſa.* †

C. ſpica ſimplici androgyna cylindrica: inferne maſcula, capſulis imbricatis horizontalibus. *Sp. pl.* 1380. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 12. *p.* 664.

Sparrige Segge. W.

Habitat in Canada. 4. *Kalm.*

Spica *oblonga, cylindrica, craſſa, conſtans* Capſulis *horizontalibus, imbricatis, apice lineari longitudine ipſius capſulae prominentibus; inferne Spica paleis exaridis maſculis tegitur. Inter Carices majores numeranda.*

4. *Spicis androgynis apice culmi aggregato-capitatis.*

18. CAREX *cyperoides.*

C. ſpicis androgynis inferne maſculis aggregatis globoſo-

capitatis involucratis, ſtigmatibus binis, fructibus lanceolatis bicuſpidatis. W.

C. ſpica compoſita capitata, ſpiculis denſiſſimis, involucro longo. *Schk. caric. p.* 38. *n.* 28. *t. A. f.* 5. *

C. ſpiculis baſi maſculis in capitulum congeſtis, ſquamis lineari-ſetaceis, capſulis bicuſpidatis, bracteolis conſitis foliatis longis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 144.

C. umbella ſubcapitata, floribus ſimpliciſſimis ſubulatis, involucro tetraphyllo elongato. *Syſt. Veg.* 703. *Hoſt. gram. I. p.* 34. *t.* 44. * *Hoffm. germ.* 325. *Roth. germ. I.* 393 *II.* 425.

C. (*bohemica*) ſpica globoſa conglomerata androgyna, capſulis ſubulatis, involucro triphyllo. *Schreb. gram. t.* 28. *f.* 3.

C. bohemica aquatica annua, cyperi facie, caule molli, capitulis in glomeratam ſpicam digeſtis. *Mich. gen.* 70. *t.* 33. *f.* 19.

Scirpus ſpica multipartita, ſeminibus caudatis. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 81.

Cyperus minor, capitulis inflexis. *Buxb. cent.* 4. *p.* 34. *t.* 61. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 12. *p.* 664.

Cyperngrasartige Segge. W.

Habitat in arenoſis humidis Bohemiae, Sileſiae, Moraviae, Auſtriae, Ducatus Baruthini, Sibiriae. 4. (*v. f.*)

19. CAREX *baldenſis.*

C. ſpicis androgynis ſuperne maſculis ſubſenis aggregato-capitatis, ſtigmatibus tribus, fructibus ellipticis ſquama obtuſa brevioribus, involucro diphyllo. W.

C. ſpicis ternis congeſtis ſeſſilibus ovatis triquetris androgynis, involucro diphyllo. *Sp. pl.* 1380. *Amoen. acad.* 4. *p.* 331. * *Schk. caric. t. Y. f.* 81.

C. ſpiculis apice maſculis ternis conſitis, floribus triſtigmaticis, capſulis oblongo-ellipticis obtuſis cum apiculo, bracteolis duabus foliatis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 141.

C. alpina, capitulis albis: ſquamis triquetris et pulchre lucentibus. *Segu. ver.* 1. *p.* 125.

Gramen junceum montanum, capite ſquamoſo. *Bauh. pin.* 6. *prodr.* 13. *t.* 13.

Gramen junceum e monte baldo. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 509. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 12. *p.* 667.

Baldiſche Segge. W.

Habitat in Baldo. *Seguier. Allioni.* 4. (*v. f.*)

Involucri *altera valvula ſpicis longior; altera brevior.* Spicae 3 *f.* 4 *in capitulum congeſtae, albae oblongae paleis lanceolatis floſculos maſculos diſtinguentibus, ad quarum baſin floſculi feminei globoſi*: Stylo *longo tripartito.*

*20. CAREX *foetida.*

C. ſpicis androgynis ſuperne maſculis in capitulum ovatum aggregatis, ſtigmatibus binis, fructibus ellipticis teretiuſculis acuminatis bifidis, ſquamis ovatis acutis ſubmucronatis W.

C. ſpica conglomerata compoſita, ſpiculis inferioribus bracteas ovatas ariſtatas ſubaequantibus, foliis planis. *Schk. caric. p.* 24. *n.* 16. *t. Hh. fig.* 96.

C. ſpiculis apice maſculis in globum elliptico-ovalem denſe aggregatis numeroſis, capſulis ovalibus convexiuſculo-planis attenuatis ore bifido, culmo acutangulo, foliis ſubanguſtis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 142.

Carex foetida. *Allion. ped. n.* 2297.

C. foetidus, ſpica fuſca conglomerata. *Hall. helv. n.* 1355. * *Villars delph.* 2. *p.* 195. *

Gramen alpinum parvum latifolium, ſpica ſubrotunda ferruginea. *Scheuchz. it.* 458. *f.* 18.

Gramen alpinum enode ſpica parva ſubrotunda ferruginea. *Scheuchz. agroſt.* 495. *prod. t.* 4. *f.* 3.

Stinkende Segge. W.

Habitat in ſummis alpibus Helvetiae, Sabaudiae, Delphinatus. 4. (*v. f.*)

*21. CAREX *incurva.*

C. ſpicis androgynis ſuperne maſculis in capitulum ſubrotundo-ovatum aggregatis ſtigmatibus binis, fructibus ovatis ſemiglobоſis roſtratis ore ſubintegerrimis, ſquamis ovatis acutis ſubmucronatis, culmo incurvo. W.

C. ſpiculis congeſtis capitatis inferne foemineis, bracteis ſcarioſis, culmo teretiuſculo glabro, foliis canaliculatis. *Smith brit.* 3. *p.* 971. *

C. ſpica conglomerata compoſita, ſpicula inferiori bractea ariſtata, foliis carinatis ſubconvolutis, culmo ſaepe incurvo, capſulis non ſtriatis. *Schk. caric. p.* 27. *n.* 19. *t. Hh. fig.* 95. *

C. ſpica conica, ſpiculis congeſtis androgynis ſeſſilibus

compoſita, involucro nullo, culmo incurvo. *Lightf. ſcot* 2. *p.* 544. *t.* 24.* *Good. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 152.

Carex juncifolia. *Allion ped. n.* 2296. *t.* 92. *f.* 4.

C. ſpica unica ſubrotunda, glumis ovatis breviſſime ariſtatis. *Hall. hiſt.* 1354. *Fl. dan. t.* 432.

C. (*incurva*) ſpiculis apice maſculis in globum ovato-globoſum denſe aggregatis paucis ſubdivergentibus, capſulis circinato-ovatis ſemiglobоſis roſtellatis ore ſubintegerrimo, culmo ſubacutangulo ſubincurvo, foliis ſubconvolutis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 141.

Binſen lättrige Segge. W.

Habitat in maritimis occidentalibus Scandinaviae, *alpibus* Scotiae, Helvetiae, Sabaudiae *et in monte* Ceniſio 24. (*v. ſ.*)

C. juncifolia Allioni et C. incurva e littoribus Norvegiae non differunt. W.

*22. CAREX *ſtenophylla.*

C. ſpicis androgynis ſuperne maſculis in capitulum oblongum aggregatis, inferioribus bractea ovata mucronata ſuffultis, ſtigmatibus binis, fructibus ovatis compreſſis nervoſis bidentatis. W.

C. (*ſtenophylla*) ſpiculis apice maſculis in globum ovatum aggregatis, capſulis ventricoſo-ſubrotundis convexo-planiuſculis nervoſis, marginibus ſerrulatis, ore bidentato, culmo acutangulo, foliis anguſtiſſimis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 142.

C. (*glomerata*) ſpica compoſita androgyna glomerata, ſpiculis congeſtis, floribus inferioribus femineis, ſuperioribus maſculis. *Hoſt. gram.* 1. *p.* 32. *t.* 44.*

C. (*juncifolia*) ſpica compoſita, ſpiculis approximatis, inferioribus bracteis ovatis ſubaequantibus, foliis convolutis carinatis ſubjunciformibus, capſulis ſtriatis. *Schk. caric. p.* 26. *n.* 18. *t. G. Ii. fig.* 32.* *Hoſt. ſyn.* 504.

Steifblättrige Segge. W.

Habitat in graminoſis Tyrolis, Auſtriae, *inque arenoſis* Hungariae 24. (*v. ſ.*)

*23. CAREX *curvula.*

C. ſpicis androgynis ſuperne maſculis in capitulum oblongum aggregatis, ſtigmatibus tribus, capſulis ovatis

compreſſis acuminatis, ſquamis ovatis mucronatis, foliis arcuatis ſecundis. W.

C. ſpica ſubcompoſita, bracteis ovatis ſ. ſubcordatis ariſtatis, culmo tereti, foliisque duris curvulis. *Schk. caric. p.* 35. *n.* 25. *t. D. Hh. fig.* 17.*

C. ſpiculis apice maſculis in clavulam oblongam aggregatis, floribus triſtigmaticis, capſulis teretiuſculo-depreſſis attenuatis, culmo tereti ſubincurvo foliis convolutis heteromallis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 141.

Carex curvula. *Allion pedem. n.* 2295. *t.* 92. *f.* 3. *Vill. delph.* 2. *p.* 197. *

C. culmo foliisque duris curvulis ſpica unica, glumis ariſtatis. *Hall. helv. n.* 1353.

Gramen cyperoides juncifolium, ſpica ſimplici in ſummitate culmi atrofuſca. *Scheuch. agroſt.* 492. *t.* 11. *f.* 7.

Krummblättrige Segge. W.

Habitat in ſummis alpibus Helvetiae, Sabaudiae, Delphinatus. 4. (*v. ſ.*)

*24. CAREX *ſimpliciuſcula.*

C. ſpicis androgynis ſuperne maſculis in formam linearem aggregatis, ſtigmatibus binis, fructibus oblongis breviter roſtratis. W.

C. ſpiculis apice maſculis, in clavulam linearem confertis, capſulis oblongis depreſſis breviter roſtratis ore integerrimo, foliis anguſtiſſimis convolutis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 141.

Einfache Segge. W.

Habitat in Weſtmorlandia Angliae. 4.

25. CAREX *Chordorrhiza.*

C. ſpicis androgynis ſuperne maſculis in formam ovatam aggregatis, ſtigmatibus binis, fructibus ovatis acuminatis, foliis culmeis adpreſſis, culmo baſi ſubramoſo. W.

C. ſpica compoſita, ſpiculis androgynis approximatis ſuperne maſculis, capſulis compreſſis, radice repente filiformi. *Lin. ſuppl.* 414.

C. ſpica compoſita, ſpiculis approximatis inferioribus bracteis ovatis acutis ſubaequantibus, culmo ſubramoſo. *Schk. caric. p.* 25. *n.* 17. *t. G. Ii. fig.* 31. *

C. ſpiculis apice maſculis ſubaggregatis, capſulis ſemiglobofis ligneis baſi elongata, folio intimo perbrevi, vaginis ceteris aphyllis, radice filiformi procumbente. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 142.

Fadenwurzliche Segge. W.

Habitat in Sueciae *ſeptentrionalioris paludibus.* 4. (*v. ſ.*)

Radix *procumbens ſaepe extra terram culmos exſerit, hinc culmus baſi ramoſus apparet.* W.

*26. CAREX *cephalophora.*

C. ſpicis androgynis ſuperne maſculis in formam elliptiticam aggregatis, ſtigmatibus binis, fructibus ovatis compreſſis bifidis marginatis ſuperne ciliato-ſerratis. W.

Carex cephalophora. *Mühlenb. in litt. Schk. caric. t. Hhh. fig.* 133.

Kopftragende Segge. W.

Habitat in Penſylvania. 4. (*v. ſ.*)

Culmus *erectus ſpithamaeus triquetrus.* Folio *tria ad baſin culmi linearia graminea culmo altiora.* Spica *elliptica quadrilinearis ſpicis ſubſenis ſeſſilibus breviſſimis et arcte aggregatis compoſita.* Bractea *filiformis ad baſin ſpicarum inferiorum.* Capſulae *ovatae compreſſae ut ſquamae virides, marginatae, margine ciliato-ſerratae, apice bidentatae.* W.

5. *Spicis androgynis ſubternis ſeſſilibus terminalibus.*

*27. CAREX *Villarſii.* †

C. ſpicis androgynis tribus terminalibus lanceolatis ſeſſilibus, involucro diphyllo. W.

Carex Villarſii. *Schk. caric. t. Ddd. f.* 122.

Carex baldenſis. *Vill. delph.* 2. *p.* 196. *t.* 6.

Villarſiſche Segge. W.

Habitat in alpibus Delphinatus. 4.

Species *dubia cujus florum maſculorum ſitus et ſtigmatum numerus adhuc ignoti.* Culmus *apice bipartitus in quolibet apice triſpicatus.* W.

*28. CAREX *diſtachya.* W.

C. ſpicis androgynis geminatis ſuperne maſculis altera ſeſſili altera breviſſime pedunculata bractea oblonga

mucronata ſuffulta, ſtigmatibus tribus, fructibus compreſſis obovatis breviſſime roſtratis. W.

C. (*bina*) ſpicis binis ovatis, bracteis lanceolatis ariſtatis, ſquamis oblongo-ovatis. *Schk. caric. p.* 36. *n.* 26. *t. G. fig.* 33.

Zweyährige Segge. W.

Habitat in alpibus Salisburgenſibus? 4. (*v. ſ.*)

6. *Spicis androgynis pedunculatis.*

29. CAREX *atrata.*

C. ſpicis androgynis tribus quinisve pedunculatis confertis inferne maſculis, fructiferis nutantibus, ſtigmatibus tribus, fructibus ſubrotundo-ovatis breviter roſtratis bidentatis, ſquamis ovatis acutis. W.

C. ſpicis androgynis terminalibus pedunculatis, florentibus erectis, fructiferis pendulis. *Sp. pl.* 1386. *Hort. cliff.* 438. *Fl. ſuec.* 761, 849. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 149. *Scop. carn. n.* 1155. *Fl. dan. t.* 158. *Hoſt gram.* 1. *p.* 65. *t.* 88. * *Hoffm. germ.* 330. *Roth germ. I.* 398. *II.* 447.

C. ſpicis terminalibus pedunculatis, florentibus erectis, fructiferis pendulis, capſulis ovatis acutiuſculis apice bidentatis. *Schk. caric. p.* 52. *n.* 44. *t. X. fig.* 77. *

C. vaginis ſubnullis, ſpicis omnibus androgynis terminalibus pedunculatis, fructiferis pendulis, capſulis ovatis acutiuſculis. *Good. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 189. *

C. diandra, vaginis ſubnullis, ſpicis ovatis pedunculatis pendulis, terminali inferne maſcula, fructibus compreſſis. *Smith. brit.* 3. *p.* 987. *

C. ſpicis pedunculatis cylindricis pſeudo-androgynis ſubcernuis, bracteis ſubamplectentibus foliolaceis ſubdiſtantibus, capſulis ſubrotundo-ovalibus depreſſis acutangulis apiculatis, ore bilabiato, foliis latis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 160.

C. ſpicis ovatis petiolatis congeſtis, ſeneſcendo nutantibus. *Hall. helv. n.* 1369.

C. ſpicis ad apicem culmi pendulis androgynis. *Fl. lapp.* 324. *Roy. lugdb.* 74.

Gramen alpinum pulchrum, foliis caryophyllaceis, ſpicis atris et tumentibus. *Scheuch. agroſt.* 481. *t.* 11. *f.* 1. 2. *

Gramen cyperoides alpinum majus, ſpicis atris plurimis ſimul junctis. *Rudb. clyſ.* 1. *p.* 55. *t.* 23.

Schwärzliche Segge. W.

Habitat in alpibus Lapponiae, Norvegiae, Scotiae, Galliae, Italiae, Carnioliae, Helvetiae, Auſtriae, Sileſiae, Sibiriae. 4. (*v. v.*)

Variat Staminibus *tribus et binis*, Stigmatibus *binis et tribus*, Floribus*que hermaphroditis*. W.

*30. CAREX *magellanica.*

C. ſpicis androgynis tribus quaternisve pedunculatis confertis inferne maſculis nutantibus, ſtigmatibus tribus, fructibus ſubrotundo-ovatis obtuſis, ſquamis ovatis acuminatis mucronatis. W.

Carex magellanica. *Schk. caric. p.* 52. *n.* 43. *t. N. fig.* 51. *

C. ſpicis androgynis oblongis longe pedunculatis, capſulis compreſſis lenticularibus. *Lam. encycl.* 3. *p.* 371. *

C. (*atrata β. magellanica*) ſpicis cernuis oblongis, ſquamis rufis, culmo laxo ſerrulato, foliis ſubanguſtis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 160.

Magellaniſche Segge.

Habitat ad fretum Magellanicum. 4. (*v. ſ.*)

*31. CAREX *bicolor.*

C. ſpicis androgynis ternis pedunculatis terminalibus inferne maſculis erectis, ſtigmatibus binis, fructibus obovatis obtuſis, ſquamis ovatis obtuſis. W.

Carex bicolor. *Schk. caric. t. Aaaa. f.* 181.

C. (*androgyna*) ſpicis tribus pedunculatis androgynis inferne maſculis. *Balbis elench. fl. taur.* 97. * *Ejusd. Miſc. bot. p.* 42. *

C. (*bicolor*) culmo tereti nudo, ſpicis androgynis ſeſſilibus ternis terminalibus, capſulis glumas ſuperantibus. *Allion ped. n.* 2311. *

Zweyfarbige Segge. W.

Habitat in monte Ceniſio. 4. (*v. ſ.*)

*32. CAREX *pedunculata.*

C. ſpicis androgynis ſubquaternis pedunculatis remotiſſimis ſuperne maſculis erectis, ſtigmatibus tribus, fructibus obovatis triquetris obtuſis, ſquamis oblongis obtuſis mucronatis. W.

Carex pedunculata. *Mühlenb. in litt. Schk. caric. t. Ggg. fig.* 131.
Geſtielte Segge. W.
Habitat in Penſylvania. 24. (*v. ſ.*)
Habitu *accedit ad C. alpeſtrem.* Spicae *pedunculatae alternae remotae, infimae ad baſin culmi longiſſimo pedunculo ſuffultae.* W.

*33. CAREX *Linckii.*

C. ſpicis androgynis binis alternis breviſſime pedunculatis ſuperne maſculis, ſtigmatibus tribus, fructibus oblongo-acuminatis compreſſo-triquetris ſquamam ovatam aequantibus. W.
Carex Linckii. *Schk. caric. t. Bbb. fig.* 118.
Linckiſche Segge. W.
Habitat in Luſitania. 24.
Spicae *androgynae binae alternae ſubexſerto-pedunculatae* Bracteis *binis foliaceis vaginatis ſuffultae, quarum inferior culmo altior.* Flores *foeminei* 5 *in ſpica ſuperiore et* 3 *in inferiore.* Fructus *rectangulo-patentes.* W.

7. *Spicis androgynis ſeſſilibus alternis.*

34. CAREX *arenaria.*

C. ſpica androgyna compoſita, ſpiculis alternis confertis, ſuperioribus maſculis, inferioribus femineis, intermediis apice maſculis, ſtigmatibus binis, capſulis ovatis marginatis bifidis ciliato-ſerratis, culmo incurvo. W.

C. ſpica folioſa oblonga acutiuſcula, ſpiculis pluribus terminalibus maſculis, inferioribus femineis, capſulis marginatis membranaceis. *Schk. caric. p.* 14. *n.* 8. *t. B. Dd. fig.* 6. *

C. ſpiculis congeſtis ſpicatis ſubmonoicis, bracteis ſcarioſis, inferioribus foliaceis, culmo triquetro, foliis planis. *Smith. brit.* 3. *p.* 972. *

C. ſpica folioſa oblonga acutiuſcula, ſpiculis plurimis, terminalibus maſculis, inferioribus foemineis, culmo incurvo. *Good Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 153. * *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. *p.* 37. *Hoſt. gram. I. p.* 38. *t.* 49. *

C. ſpiculis inferioribus femineis, ſupremis maſculis,

capſulis membranaceo-marginatis, bracteolis inferioribus ſubfoliaceis, radice repente. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 144.

C. ſpica compoſita, ſpiculis androgynis: inferioribus remotioribus foliolo longiori inſtructis, culmo triquetro. *Sp. pl.* 1381. *It. oel.* 139. *Fl. ſuec.* 749; 835. * *Hoffm. germ.* 325. *Roth germ. I.* 393. *II.* 425.

Carex maritima humilis, radice repente, caule triquetro, ſpica ſpadicea. *Mich. gen.* 67. *t.* 33. *f.* 4.

Gramen cyperioides e monte ballon ſimile humilius, in arenoſis naſcens. *Pluk. alm.* 178. *t.* 34. *f.* 8.

Gramen cyperioides minus repens, ſpica diviſa. *Loef. pruſſ.* 116. *t.* 31.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 668.

Sand-Segge. W.

Habitat in Europae *arena*, *praeſertim mobili.* 24. (*v.v.*)

*35. CAREX *intermedia.*

C. ſpica androgyna compoſita, ſpiculis alternis confertis inferioribus remotiuſculis, ſuperioribus et inferioribus femineis, intermediis maſculis, ſtigmatibus binis, fructibus ovatis marginatis bifidis ciliato-ſerratis, culmo erecto. W.

C. (*intermedia*) ſpica oblonga obtuſa, ſpiculis plurimis, infimis terminalique femineis, intermediis maſculis, culmo erecto. *Good. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 154.* *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. *p.* 37. *Schk. caric. p.* 16. *n.* 9. *t. B. fig.* 7. * *Hoſt. gram.* 1. *p.* 38. *t.* 50. *

C. (*intermedia*) ſpiculis congeſtis ſpicatis, infimis terminalique femineis, intermediis maſculis, culmo triquetro erecto. *Smith brit.* 3. *p.* 973. *

C. (*intermedia*) ſpiculis inferioribus terminalique foemineis, intermediis maſculis, capſulis acute marginatis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 144.

C. (*diſticha*) ſpica compoſita ſubdiſticha, ſpiculis ovatis imbricatis androgynis folio longiori inſtructis, culmo triquetro. *Schreb. ſpicil.* 63. *Hoffm. germ.* 325. *Roth germ. I.* 393. *II.* 426.

C. (*ſpicata*) ſpica compoſita, ſpiculis ex ſubrotundo-ovatis numeroſis confertis, in ſummo ſcapo cohaerentibus ſeſſilibus androgynis nudis. *Pollich. pal.* 875.

Carex arenaira. *Leers herb. n.* 706. *t.* 14. *f.* 2. *

C. ſpicis ſtipula brevioribus imis diſtinctis, ſuperioribus congeſtis. *Hall. helv. n.* 1363.

Grammi cyperoidi e monte Ballon ſimile, ſpica totali e pluribus ſpicis compoſita. *Ray. ſynop.* 423. *Pluk. phytog. t.* 34. *f.* 7.

Mittlere Segge. W.

Habitat in paludoſis Germaniae, Auſtriae, Helvetiae, Galliae, Angliae. 4. (*v. v.*)

*36. CAREX *repens.*

C. ſpica androgyna compoſita, ſpiculis alternis oblongis, ſuperioribus confertis maſculis, inferioribus remotiuſculis ſuperne maſculis, ſtigmatibus binis, fructibus oblongis acuminatis bifidis compreſſis margine ciliato-ſerratis. W.

C. (*repens*) ſpica compoſita diſticha nuda, ſpiculis oblongis ſeſſilibus, infimis femineis, ſupremis maſculis, culmo triquetro. *Bellard. app. ad fl. pedem.* 42. *Schk. caric. t. Iii. fig.* 135.

C. (*arenaria β. repens*) ſpiculis tantum ſubapproximatis, bracteolis ſquamaceis, culmo teretiuſculo. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 144.

Kriechende Segge. W.

Habitat ad torrentes agri Pedemontani. 4. (*v. ſ.*)

Affinis C. arenariae differt vero: Spiculis *oblongis, inferioribus apice maſculis magisque remotis*, Bractea *in ſpica inferiore lanceolata membranacea nec foliacea*, Capſulis *acuminatis nec marginatis*, *denique* Squamis *oblongis acuminatis nec ovatis acutis.* W.

*37. CAREX *Schreberi* W.

C. ſpica androgyna compoſita, ſpiculis ovatis alternis confertis inferne maſculis, ſtigmatibus binis, fructibus ovatis bidentatis. W.

C. (*Schreberi*) ſpica nudiuscula obtuſa, ſpiculis pluribus ovatis baſi maſculis, apice femineis, culmo erecto. *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. *p.* 38. *Hoſt. gram. I. p.* 36. *t.* 46.

C. (*Schreberi*) ſpica compoſita nudiuſcula, ſpiculis contiguis ovatis, capſulis margine membranaceo carentibus, ſquamis lanceolatis aequalibus. *Schk. caric. p.* 40. *n.* 30. *t. B. fig* 9.

C. (*Schreberi*) ſpiculis baſi maſculis ſubconfertis quinis, ſquamis aequantibus, capſulis ovali-ovatis acutiuſcu-

lis convexo-planis ſubacutangulis marginibus obtuſiusculis ore emarginato, foliis anguſtiſſimis, radice repente. *Wahlenb Act. holm.* 1803. *p* 145.

C. (*praecox*) ſpica compoſita diſticha nudiuſculla, ſpiculis contiguis androgynis teretibus rectis, culmo ſuperne nudo. *Schreb. ſpicil.* 63. *Hoffm. germ.* 26. *Roth germ.* 1. 394. *II.* 428.

Schreberſche Segge. W.

Habitat in graminoſis ſiccis Germaniae, Auſtriae. 24. (*v. v.*)

*38. CAREX *ammophila.* W.

C. ſpica androgyna compoſita, ſpiculis oblongis alternis confertis, inferioribus ſuperne maſculis, ſuperioribus ſuperne et inferne maſculis, ſtigmatibus binis, fructibus ovato-oblongis bidentatis, ſquamis lanceolatis mucronatis. W.

Sandſchollen-Segge. W.

Habitat in ſiccis arenoſis Hiſpaniae *prope* Aranguez. 24. (*v. ſ.*)

Culmus *pedalis compreſſo-triquetrus glaber ſtriatus, baſi foliis tribus gramineis rigidiuſculis planis ſtriatis inſtructus, ſuperne nudus.* Spica *androgyna in apice culmi ſpiculis 4ſ 6 confertis oblongis fuſcis compoſita, infima bractea oblongo-lanceolata mucronata ſubſulta. Similis C. Schreberi et primo intuitu vix diverſa videtur, ſed differt:* ſitu *florum maſculorum et ſquamarum* forma. W.

*39. CAREX *ſchoenoides.*

C. ſpica androgyna compoſita, ſpiculis oblongis alternis confertis ſuperne maſculis, ſtigmatibus binis, fructibus ſubrotundo ovatis marginatis bidentatis, ſquamis oblongis acutis ſubmucronatis. W.

C. (*ſchoenoides*) ſpica compoſita ſubdiſticha androgyna acuta, ſpiculis oblongis ſeſſilibus, floſculis ſuperioribus maſculis inferioribus femineis. *Hoſt. gram.* 1. *p.* 55. *t.* 45.* *Schk. gram. t. Qqq. fig.* 157.

Knopfgrasartige Segge. W.

Habitat in graminoſis Auſtriae, Hungariae, Iſtriae. 24. (*v. ſ.*)

*40. CAREX *rivularis.* W.

C. ſpica audrogyna compoſita, ſpiculis quinis ſuperne

maſculis ovatis alternis ſubconfertis, ſtigmatibus binis, fructibus ovatis ſuperne marginatis ciliato-ſerratis, ſquamis oblongis mucronatis. W.

C. ſpicis ovatis ſeſſilibus remotis, bracteis ovatis lanceolatis ariſtatis, capſulis ovatis. *Schk. caric. p.* 30. *n.* 21. *t. Cc. fig.* 87.

C. ſpicis apice maſculis quinis ſubapproximatis oblongis, ſquamis aequantibus mucronatis, capſulis ſubrotundo-ventricoſis ſubroſtellatis convexo-ſubconcaviuſculis ſuperne membranaceo-marginatis ore diviſo. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 143.

Bach-Segge. W.

Habitat ad rivos Peſthini Hungariae. 4. (*v. ſ.*)

*41. CAREX *capenſis.*

C. ſpica androgyna compoſita, ſpiculis ſuperne maſculis approximatis, ſtigmatibus tribus, fructibus oblongis acutis, bracteis foliaceis elongatis ad ſpicularum baſin, culmo tereti. W.

C. ſpica compoſita, ſpiculis androgynis, inferioribus bractea longiori inſtructis, culmo compreſſo. *Thunb. prod.* 14.

C. ſpiculis apice maſculis ſubcompoſitis approximatis, floribus triſtigmaticis, capſulis oblongis acutis utrinque convexiuſculis obtuſangulis ſubexcurvis, bracteolis ſubfoliatis, culmo tereti. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 141.

Capiſche Segge. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. 4.

*42. CAREX *norvegica.* W.

C. ſpica androgyna compoſita, ſpiculis quaternis alternis oblongis inferne maſculis ſubapproximatis, ſtigmatibus binis, fructibus oblongis acutiuſculis compreſſis, bractea oblonga ſetaceo-cuſpidata ad ſpiculam inferiorem. W.

C. ſpiculis ſubquaternis ovalibus approximatis alternis, bracteis ovatis ariſtatis, ſquamis capſulisque ovatis obtuſis. *Schk. caric. p.* 50. *n.* 40. *t. S. fig.* 66.

C. ſpiculis baſi maſculis ſubapproximatis quatuor ovali-ellipticis turgidis, ſquamis ſubcircinatis majuſculis, capſulis ſuborbiculatis apiculatis obtuſangulis craſſis, bracteolis cuſpidatis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 146.

Norvegiſche Segge. W.
Habitat in littoribus limoſis maris Nordlandiae Norvegicae. 24. (*v. ſ.*)

43. CAREX *Helenoſtes.*

C. ſpica androgyna compoſita, ſpiculis quaternis alternis ſubulato-ellipticis approximatis inferne maſculis, ſtigmatibus binis, fructibus compreſſo-triquetris ovatis acutis.

C. ſpica compoſita, ſpiculis androgynis approximatis ſuperne femineis, capſulis imbricatis lateribus integerrimis. *Lin. ſuppl.* 414. *Schk. caric. p.* 51. *n.* 42. *t. II. fig.* 97.*

C. ſpiculis baſi maſculis confertis quaternis ſubgloboſis, ſquamis ſubaequantibus, capſulis ovatis acutis convexo-ſubconvexiuſculis ſubobtuſangulis patentibus, culmo ſtricto. *Wahlenb. Act. holm* 1803. *p.* 146.

Schwediſche Segge. W.
Habitat in paludibus Sueciae. 24. (*v. ſ.*)

*44. CAREX *tenuiflora.*

C. ſpica androgyna compoſita, ſpiculis alternis tribus ſubrotundo-ellipticis approximatis inferne maſculis, ſtigmatibus binis, fructibus ellipticis obtuſis compreſſis, bractea ovata cuſpidata ad baſin ſpiculae inferioris. W.

C. ſpiculis baſi maſculis confertis ternis ſubmultifloris, ſquamis ſubaequantibus, capſulis late oblongo-ovatis acutiuſculis convexo-planiuſculis ſubacutangulis patentibus, foliis anguſtiſſimis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 147.

Dünnblumige Segge. W.
Habitat in graminoſis humidis Lapponiae. 24. (*v. ſ.*)

*45. CAREX *lobata.*

C. ſpica androgyna compoſita, ſpiculis tribus alternis oblongis confertis ſuperne maſculis, ſtigmatibus binis, fructibus ellipticis acuminatis nervoſis. W.

C. ſpica compoſita, ſpicis ternis, capſulis ventricoſis mucronatis. *Schk. caric. p.* 28. *n.* 20. *t. D. II. fig.* 18.*

C. ſpicis apice maſculis ſubternis confertis elliptico-ovalibus, capſulis oblongis convexo-convexiuſculis ſuba-

cutangulis breviter roſtratis ore unilabiato, culmo flaccido. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 142.

Carex tripartita. *Allion. ped. n.* 2298. *t.* 92. *f.* 5.

C. ſpica terminali tripartita. *Hall. helv. n.* 1356.

Cyperoides alpinum tenuiſolium ſpicæ brevi ferruginea. *Scheuch. agroſt.* 493. *t.* 11. *f.* 8.

Lappenährige Segge. W.

Habitat in alpibus Helveticis *et* Pedemontanis. 4. (*v. ſ.*)

46. CAREX *leporina.*

C. ſpica androgyna compoſita, ſpiculis tribus ſubrotundo-ellipticis inferne maſculis alternis congeſtis, ſtigmatibus binis, fructibus ellipticis compreſſis acuminatis ore integris. W.

C. ſpica compoſita, ſpiculis ovatis feſſilibus approximatis alternis androgynis nudis. *Sp. pl.* 1381. *Fl. dan. t.* 294. *Schk. caric. t. Fff. fig.* 129.

C. ſpicis ternis feſſilibus confertis androgynis. *Fl. lapp.* 322.

C. (*Lachenalii*) ſpicis ternis ovalibus approximatis alternis, bracteis ovatis ariſtatis, capſulis ovatis roſtratis. *Schk. caric. p.* 51. *n.* 41. *t. Y. fig.* 79. *

C. (*lagopina*) ſpiculis baſi maſculis confertis ternis, ſquamis ſubparvis, capſulis ſubcircinatis acutis ſubroſtellatis convexo-ſubconcaviuſculis marginibus obtuſis integerrimis, ore bilabiato. *Wahlenb. Act. holm.* 1802. *p.* 145.

Carex approximata. *Hoppe.*

Haſen-Segge. W.

Habitat in alpibus Lapponiae *ſeptentrionalis*, Helvetiae, Carinthiae, Salisburgi. 4. (*v. ſ.*)

*47. CAREX *ovalis.*

C. ſpica androgyna compoſita, ſpiculis ſubſenis ſubrotundo-ellipticis alternis ſubapproximatis inferne maſculis, ſtigmatibus binis, fructibus ovatis marginatis bidentatis ciliato-ferratis. W.

C. (*ovalis*) ſpiculis ſubſenis ovalibus approximatis alternis, ſquamis lanceolatis capſulam aequantibus, capſulis marginatis membranaceis. *Schk. caric. p.* 39. *n.* 29. *t. B. fig.* 8. *

C. (*ovalis*) ſpiculis ſubſenis ovalibus approximatis al-

ternis, ſquamis capſulam aequantibus. *Good. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 148. *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. *p.* 38. *Smith brit.* 3. *p.* 968. * *Hoſt. gram.* 1. *p.* 38. *t.* 51. * *Fl. dan. t.* 1115.

C. (*leporina*) ſpica compoſita, ſpiculis ovatis ſeſſilibus approximatis alternis androgynis nudis. *Fl. ſuec.* 751, 837. *Leers herb. n.* 707. *t.* 14. *f.* 6. *Pollich pal. n.* 874. *Hoffm. germ.* 326. *Roth germ. I.* 393. *II.* 427.

C. (*leporina*) ſpiculis baſi maſculis approximatis quinis, ſquamis aequantibus, capſulis ovato-ovalibus conico-acuminatis convexiuſculo-ſubconcaviuſculis membranaceo-marginatis ore bifido. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 145.

C. ſpicis nudis ſubrotundis, diſtinctis, in ſummo caule congeſtis. *Hall. helv. n.* 1361.

Gramen cyperoides, ſpica e pluribus ſpicis mollibus compoſita. *Scheuch. gram.* 456. *t.* 10. *f.* 15.

Gramen Cyperoides paluſtre majus, ſpica diviſa. *Bauh. pin.* 6. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 244. *f.* 8. *t.* 12. *f.* 29. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 12. *p.* 672.

Eyförmige Segge. W.

Habitat in Europae *pratis udis.* 4. (*v. v.*)

*48. CAREX *lagopodioides.*

C. ſpica androgyna compoſita, ſpiculis duodenis alternis ellipticis obtuſis approximatis inferne maſculis, ſtigmatibus binis, fructibus ovato-lanceolatis marginatis bicuſpidatis, bractea foliacea longiſſima ad baſin ſpicae ultimae. W.

Carex lagopodioides. *Schk. caric. t. Yyy. fig.* 177.

Haſenfuſsartige Segge. W.

Habitat in America *boreali.* 4.

Similis praecedenti; *ſed* numero *ſpicularum*, bractea *longa foliacea*, forma *ſquamarum et capſularum diverſiſſima.* W.

*49. CAREX *ſcoparia.*

C. ſpica androgyna compoſita, ſpiculis ſubquinis alternis ellipticis obtuſis ſubapproximatis inferne maſculis, ſtigmatibus binis, fructibus ovato-lanceolatis marginatis bicuſpidatis, bracteis oblongis mucronatis. W.

Carex ſcoparia. *Schk. caric. t. Xxx. fig.* 175.

Beſenartige Segge. W.

Habitat in America *boreali.* 24. (*v. f.*)

Accedit ad praecedentem ſed numero *ſpicularum* bracteis*que non foliaceis abunde diſtincta.* W.

*50. CAREX *Mühlenbergii.*

C. ſpica androgyna compoſita, ſpiculis ſubquinis ovatis alternis approximatis ſuperne maſculis, ſtigmatibus binis, fructibus ſubrotundo-ovatis marginatis compreſſis bidentatis ciliato-ſerratis, ſquamis mucronatis. W.*

Carex Mühlenbergii. *Schk. caric. t. Yyy. fig.* 178.

Mühlenbergiſche Segge. W.

Habitat in America *boreali.* 24.

Squamae *florum maſculorum lanceolatae mucronatae, florum foemineorum ovatae mucronatae.* W.

51. CAREX *vulpina.*

C. ſpica androgyna compoſita, ſpiculis numeroſis ternatim quinatimve aggregatis oblongis confertis ſuperne maſculis, ſtigmatibus binis, fructibus ovatis bidentatis compreſſo-triquetris patentibus, bracteis ſetaceis. W.

C. ſpica ſupradecompoſita inferne laxiore: ſpiculis androgynis ovatis glomeratis: ſuperne maſculis. *Hort. cliff.* 138. *Fl. ſuec.* 750; 838. *Dalib. pariſ.* 286. *Roy. lugdb.* 74. *Scop. carn. n.* 1169. *Leers. herb. n.* 708. *t.* 14. *f.* 5. *Pollich pal. n.* 876. *Fl. dan. t.* 308. *Hoffm. germ.* 326. *Roth germ. I.* 394. *II.* 428.

C. ſpica ſupradecompoſita coarctato-ramoſa obtuſa, ſpiculis ſuperne maſculis, capſulis divergentibus, culmo angulis acutiſſimis. *Good. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 161. *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. *p.* 39. *Schk. caric. p.* 17. *n.* 10. *t. C. fig.* 10.* *Hoſt. gram. I. p.* 43. *t.* 56.*

C. ſpica ſupradecompoſita coarctata obtuſa, fructibus divergentibus, glumis acuminatis, culmi angulis acutiſſimis. *Smith brit.* 3. *p.* 976.*

C. ſpiculis apice maſculis in clavam ſupradecompoſitam cylindraceam craſſiſſimam conglomeratis, capſulis majuſculis ſubovali-conicis acuminatis convexo-planis acutangulis divergentibus, culmo acutisangulo, foliis latis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 144.

C. ſpicis ſubrotundis, echinatis, ſupremis confluentibus, capſulis roſtratis biſidis. *Hall. helv. n.* 1364.*

Carex paluſtris major, radice fibroſa, caule exquiſite triangulari, ſpica brevi habitiore compacta. *Mich. gen.* 69 *t.* 33. *f.* 13. 14.

Gramen Cyperoides paluſtre majus, ſpica compacta. *Bauh pin.* 6. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 244. *ſ.* 8. *t.* 12. *f.* 14. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 12. *p.* 675.

Fuchs-Segge. W.

Habitat in Europae *paludibus* 4. (*v. v.*)

*52. CAREX *glomerata.* †

C. ſpica androgyna compoſita ovato-glomerata, ſpiculis ſuperne maſculis, ſtigmatibus binis, fructibus patentibus, bracteis foliaceis reflexis. W.

C. (*glomerata*) ſpica compoſita, ſpiculis androgynis bractea longiori horizontali diſtinctis, culmo trigono. *Thunb. prod.* 14.

C. (*vulpina* β. *glomerata*) clava oblonga, culmo obtusangulo, foliis latiuſculis ſubbrevibus. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 144.

Knaulförmige Segge. W.

Habitat ad Cap b. ſpei. 4.

*53. CAREX *nemoroſa.*

C. ſpica androgyna compoſita, ſpiculis numeroſis ternatim quinatimve aggregatis ovatis confertis ſuperne maſculis, ſtigmatibus binis, fructibus patentibus ovatis acuminatis bidentatis marginatis compreſſis, ſquamis mucronatis, bracteis foliaceis ſpica longioribus. W.

C. (*nemoroſa*) ſpiculis ovatis ſeſſilibus remotis androgynis, capſulis divergentibus acutis bicuspidatis, bracteis filiformibus ſpica longioribus. *Lumnitz. poſon. n.* 926. *

C. (*nemoroſa*) ſpica folioſa, ſpiculis androgynis ovatis, terminalibus coarctatis, inferioribus remotioribus, bracteis filiformibus ſpica longioribus. *Rebentiſch prod. n.* 71. *

Gebüſch-Segge. W.

Habitat in nemoroſis udis Germaniae, Pannoniae. 4. (*v. ſ.*)

Valde affinis C. vulpinae ſed bracteis *foliaceis filiformibus longiſſimis*, ſquamis *mucronatis*, capſularumque *forma parum diverſa, abunde diſtincta.* W.

*54. CAREX *ſtipata.*

C. ſpica androgyna compoſita, ſpiculis ſubquinis oblongis ſuperne maſculis aggregatis, ſtigmatibus binis, fructibus patentibus ovatis acuminatis bicuſpidatis convexo-planis nervoſis, culmo triquetro aſperrimo. W.

Carex ſtipata. *Mühlenb. in litt. Schk. caric. t. Hh h. fig.* 132.

Gedrängte Segge. W.

Habitat in Penſylvania. 4. (*v. ſ.*)

Culmus *ſesquipedalis erectus acute triquetrus margine aſperrimus, praeſertim ſuperne.* Folia *graminea lata margine ſcabriuſcula.* Spiculae 4*ſ.*5 *in apice culmi coarctatae, infima bractea brevi filiformi ſuffulta. Fructus fere C. vulpinae.* W.

*55. CAREX *diviſa.*

C. ſpica androgyna compoſita, ſpiculis ſubſenis ovatis ſuperne maſculis interrupte coarctatis, ſtigmatibus binis, fructibus ovatis bidentatis compreſſis, bractea foliacea erecta ad baſin ſpiculae inferioris longitudine ſpicae. W.

C. ſpica ovata ſubdecompoſita, folio erecto inſtructa, ſpiculis ſubconfertis, capſulis adpreſſis, radice repente. *Good. Act. Soc. Lin. Lond. 2. p.* 157. *t.* 19. *f.* 2. * *Hudſ. angl.* 405. *Schk. caric. p.* 19. *n.* 11. *t. R. Vv. fig.* 61. *

C. ſpica ſubdecompoſita, ſpiculis omnibus androgynis, bractea foliacea erecta, fructibus adpreſſis, radice repente. *Smith brit. 3. p.* 973. *

C. ſpiculis apice maſculis in clavam ſublateralem ſubdecompoſitam ovatam aggregatis, bracteola ſubfoliolata ſtricta, capſulis ſubrotundo-ovatis convexo-ſubconcaviuſculis acutangulis ore bifurcato. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 143.

Getheilte Segge. W.

Habitat in paludoſis maritimis Angliae. 4.

56. CAREX *brizoides.*

C. ſpica androgyna compoſita ſubdiſticha, ſpiculis ſubquinis alternis curvatis oblongo-lanceolatis, inferne maſculis, approximatis, ſtigmatibus binis, fructibus ovatis marginatis bifidis. W.

C. ſpica compoſita diſticha nuda: ſpiculis androgynis oblongis contiguis, culmo nudo. *Sp. pl.* 1381. *Amoen. acad.* 4. *p.* 293. *Dœrr. naſſ. p.* 10. *Hoffm. germ.* 326. *Roth germ. I.* 394. *II.* 430.

C. ſpica compoſita ſubdiſticha nuda, ſpiculis oblongis contiguis curvatis, culmo nudo. *Schk. caric. p.* 42. *n.* 32. *t. C. U. fig.* 12. * *Hoſt. gram.* 1. *p.* 36. *t.* 47. *

C. ſpiculis baſi maſculis numeroſis contiguis ſublanceolatis ſubexcurvis, capſulis ovato-lanceolatis convexiſſimo-ſubconcaviuſculis attenuatis, marginibus ſerrulatis ore biſido. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 145.

C. ſpicis diſtichis, teretibus, repandis. *Hall. helv. n.* 1358.

C. fibrata radice, anguſtifolia, caule exquiſite triangulari. *Mich. gen.* 70. *t.* 33 *f.* 17.

Gramen Cyperoides elegans, ſpica compoſita aſperiore. *Rai. hiſt.* 1297. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 245.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 675.

Zittergrasartige Segge. W.

Habitat in graminoſis umbroſis Germaniae, Bohemiae, Auſtriae, Helvetiae, Italiae. 24. (*v. v.*)

57. CAREX *muricata.*

C. ſpica androgyna compoſita, ſpiculis ovatis ſuperne maſculis approximatis, ſtigmatibus binis, fructibus horizontalibus ovatis plano-convexis bidentatis, baſi marginatis, margine ciliato-ſerratis. W.

C. ſpiculis ſubovatis feſſilibus remotis androgynis, capſulis acutis divergentibus ſpinoſis. *Fl. fuec.* 752; 839. *Hoffm. germ.* 327. *Roth germ. I.* 394. *II.* 430.

C. ſpica oblonga ſubdecompoſita, ſpiculis diſtinctis, capſulis divergentibus, ore fiſſo, radice fibroſa. *Good. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 158. *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. *p.* 42. *Schk. caric. p.* 20. *n.* 13. *t. E. D. d. fig.* 22. * *Hoſt gram.* 1. *p.* 41. *t.* 54. *

C. ſpica oblonga ſubdecompoſita ſquarroſa, fructibus divergentibus acuminatis biſidis, radice fibroſa. *Smith brit.* 3. *p.* 974. *

C. ſpiculis apice maſculis in clavam craſſiuſculam ſubdecompoſitam approximatis, capſulis convexo-planis ſubovali-conicis acuminatis acutangulis divergentibus marginibus ſuperne ſerrulatis, foliis ſubanguſtis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 143.

Carex caneſcens. *Leers herb. n.* 712. *t.* 14. *f.* 3.
Carex ſpicata. *Hudſ. angl.* 405. *Lightf. ſcot.* 2. *p.* 548.
C. paluſtris media radice fibroſa, caule exquiſite triangulari, ſpica brevi compactiori. *Mich. gen.* 69. *t.* 33. *f.* 14.
Gramen cyperoides ſpicatum minus. *Raj. ſynop.* 424.
Gramen ſylvaticum tenuifolium rigidiuſculum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 244. *f.* 8. *t.* 12. *f.* 27.
β. Carex loliacea. *Schk. caric. p.* 22. *n.* 14. *t. E. e. f.* 91. *
Gramen cyperoides ſpicis minoribus minusque compactis. *Scheuch. agroſt.* 488. *t.* 11. *f.* 5.
Stechende Segge. W.
Habitat in Europae *ſylvis pratisque humidis.* 4. (*v. v.*)

*58. CAREX *divulſa.*

C. ſpica androgyna compoſita baſi ſubramoſa, ſpiculis ovatis ſuperne maſculis approximatis, inferioribus remotis, ſtigmatibus binis, fructibus erectiuſculis, ovatis plano convexis bidentatis marginatis, margine glabris. W.
C. ſpica decompoſita elongata baſi ſubramoſa, ſpiculis inferioribus remotis, ſummis contiguis, capſulis ſuberectis. *Good. Act. Soc. Lin Lond.* 2. *p.* 160. *Schk. Caric. p.* 20. *n.* 12. *t. D d. IV w. fig.* 81. *Hoſt. gram. I. p.* 42. *t.* 55. *
C. ſpica elongata ſubdecompoſita baſi ſubramoſa, ſpiculis inferioribus remotis, fructibus erectiuſculis, margine laeviuſculis. *Smith brit.* 3. *p.* 975. *
Carex loliacea. *Schreb. ſpicil. p.* 64?
Carex caneſcens. *Hudſ. angl.* 405. *Relh. cant.* 351.
C. nemoroſa fibroſa radice, caule exquiſite triangulari, ſpica longa divulſa ſeu interrupta, capitulis ſolitariis praeterquam ultimo. *Mich. gen.* 69. *t.* 33. *f.* 10.
Gramen cyperoides ſpicatum minus, ſpica longa divulſa ſeu interrupta. *Raj. ſynop.* 424.
Unterbrochenaehrige Segge. W.
Habitat in nemoroſis humidis Angliae, Italiae, Auſtriae. 4. (*v. ſ.*)

*59. CAREX *retroflexa.*

C. ſpica androgyna compoſita, ſpiculis ſubquaternis re-

motiuſculis ſuperne maſculis, ſtigmatibus binis, fructibus ovatis bidentatis margine glabris reflexo-patentibus, ſquamis oblongo-lanceolatis. W.

Carex retroflexa. *Mühlenb. in litt. Schk. caric. t. Kk k. fig.* 140.

Zurückgebogene Segge. W.

Habitat in Penſylvania. 4. (*v. ſ.*)

Spiculae 3 *ſ.* 4, *ad baſin infimae bractea ſetacea brevis. Media inter praecedentem et ſequentem. Forma capſulae praecedentis ſed habitus ſequentis.* Capſulae *obſolete triquetrae compreſſae reflexae,* 2 *ſ.* 4 *in qualibet ſpicula.* W.

*60. CAREX *ſtellulata.*

C. ſpica androgyna compoſita, ſpiculis ſubquaternis remotiuſculis inferne maſculis, ſtigmatibus binis, fructibus ovato-acuminatis bidentatis margine ciliato-ſerratis horizontalibus, ſquamis ovatis acutis. W.

C. (*ſtellulata*) ſpiculis ſubternis remotis, capſulis divergentibus acutis, ore integro. *Good. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 144. *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. *p.* 43. *Schk. caric. p.* 45. *n.* 34. *t. C. fig.* 14. * *Hoſt. gram. V. p.* 41. *t.* 53. * *Smith brit.* 3. *p.* 966. *

C. (*ſtellulata*) ſpiculis baſi maſculis ſubapproximatis quaternatis, capſulis ovali-conicis attenuatis convexo-planis acutangulis divaricatis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 147.

C. (*echinata*) ſpiculis ſubovatis ſeſſilibus remotis androgynis inferne maſculis, ſuperne femineis, capſulis ſimpliciter mucronatis. *Hoffm. germ.* 326. * *Roth germ. I.* 395. *II.* 431.

Carex Leerſii. *Willd. prod. n.* 95.

Carex muricata. *Leers. herb. n.* 709. *t.* 14. *f.* 8. *Hudſ. angl.* 406. *Lightf. ſcot.* 2. *p.* 549. *Fl. dan. t.* 284.

Gramen cyperoides ſpicatum minimum, ſpica divulſa aculeata. *Raj. ſynop.* 424. *Scheuch. agroſt.* 485. *t.* 11. *f.* 3.

Gramen cyperoides nemoroſum, ſpicis parvis aſperis. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 244. *ſ.* 8. *t.* 12. *f.* 26.

Sternförmige Segge. W.

Habitat in Europae *pratis humidis.* 4. (*v. v.*)

*61. CAREX *roſea.*

C. ſpica androgyna compoſita, ſpiculis ſubquaternis remotis ſuperne maſculis, ſtigmatibus binis, fructibus ovatis acuminatis bidentatis margine ciliato-ſerratis horizontalibus, ſquamis ovatis obtuſis, bractea foliacea ad balin ſpiculae inferioris. W.

Carex roſea. *Schk. caric. t. Zzz fig.* 179.

C. (*echinata β radiata*) ſpiculis ſubdiſtantibus trifloris, capſulis oblongis, bracteolis ſetigeris, culmo ſubſetaceo flaccido, foliis anguſtiſſimis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 147?

Roſenförmige Segge. W.

Habitat in America *boreali.* 2.

*62. CAREX *ſparganioides.*

C. ſpica androgyna compoſita, ſpiculis multifloris ſuboctonis ovatis ſubapproximatis ſuperne maſculis, ſtigmatibus binis, fructibus ovatis compreſſis marginatis bifidis margine ciliato-ſerratis horizontalibus. W.

Carex ſparganioides. *Mühlenberg in litt. Schk. caric. t. Lll. fig.* 142.

Igelkopfartige Segge. W.

Habitat in Penſylvania. 2. (*v. ſ.*)

*63. CAREX *ſcirpoides.*

C. ſpica androgyna compoſita, ſpiculis ſubquaternis inferne maſculis ſubapproximatis, ellipticis, ſtigmatibus binis, fructibus ovatis bidentatis compreſſis margine ciliato-ſerratis erectis, ſquamis ellipticis obtuſis. W.

Carex ſcirpoides. *Schk. caric. t Zzz fig.* 180.

Binſenartige Segge. W.

Habitat in America *boreali.* 2.

64. CAREX *loliacea.*

C. ſpica androgyna compoſita, ſpiculis ſubquaternis inferne maſculis ſubapproximatis, ſtigmatibus binis, fructibus ellipticis obtuſis nervoſis compreſſis erectis. W.

C. ſpiculis ſubovatis ſeſſilibus remotis androgynis, capſulis ovatis teretiuſculis muticis divaricatis. *Sp. pl.* 1382. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 840.

C. ſpiculis baſi maſculis ſubdiſtantibus ternis paucifloris,

ſquamis brevibus, capſulis ſubovali-ellipticis utrinque convexiuſculis obtuſis obtuſangulis divaricatis, ore integerrimo, bracteolis ſetigeris, foliis anguſtiſſimis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 147.

Carex tenella. *Schk. caric. p.* 23. *n.* 15. *t P. p. fig.* 104.

Lolchartige Segge. W.

Habitat in pratis paludoſis Sueciae *forte etiam in* Germania. 4. (*v. ſ.*)

Radix *repens*. Folia *graminea, tenera, laevia*. Culmus *laevis, ſuperne nudus*. Spiculae 4 *ſ.* 8, *ovatae, parvae, ad apicem culmi ſparſae, albidae*. Semina *ovata, obtuſa, mutica* demto piſtillo, *ſubtus rotundata*.

Carex tenella Schk. l. c. eſt eadem planta, ſed perperam ſpiculas apice maſculis floribus inſtructas delineavit et deſcripſit. W.

*65. CAREX *remotiuſcula*.

C. ſpica androgyna compoſita, ſpiculis alternis inferne maſculis remotiuſculis ſubſenis, ſtigmatibus binis, fructibus ovato-oblongis acuminatis bifidis compreſſis ancipitibus, bractea ſpiculae inferioris foliacea longiſſima. W.

C. ſpiculis baſi maſculis remotiuſculis ſubſenis ſubpaucifloris, ſquamis ſubbrevibus, capſulis ovato-oblongis attenuatis convexo-planis, acutangulis patentibus ore bifido, bracteolis inferioribus foliatis longis anguſtiſſimis. *Wahlenberg Act. holm.* 1803. *p.* 147.

Sibiriſche Segge. W.

Habitat in Sibiria. 4.

*66. CAREX *gibba*.

C. ſpica androgyna compoſita, ſpiculis alternis, inferioribus ſubternatis, remotis, inferne maſculis, bracteis foliaceis longiſſimis ſuffultis, ſtigmatibus binis, fructibus ellipticis compreſſis roſtellatis bifidis ſquama longioribus. W.

C. (*gibba*) ſpiculis baſi maſculis, inferioribus ſubternatis ſubdiſtantibus, ſquamis brevibus, capſulis ſublenticularibus roſtellatis convexiſſimo ſubconvexiuſculis, marginibus extenuatis integris, ore bidentato, bracteolis foliatis longis ſubanguſtis, culmo laxo. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 148.

C. (*remota*) ſpicis androgynis ſubſeſſilibus ovatis remotis, foliis floralibus longiſſimis. *Thunb. jap.* 37.
Hoeckrige Segge. W.
Habitat in Japonia *ad vias.* 4.

*67. CAREX *axillaris.*

C. ſpica androgyna compoſita, ſpiculis alternis, inferioribus ſubternatis, remotis inferne maſculis, ſtigmatibus binis, fructibus ovatis acuminatis bifidis compreſſis, margine ciliato-ſerratis ſquamam aequantibus, bractea ad ſpiculas inferiores foliacea longiſſima. W.
C. ſpiculis axillaribus ſubternatis remotis ſeſſilibus, foliolis longis, capſulis apice diviſis. *Good. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 151. *t.* 19. *f.* 1.* *Schk. caric. p.* 47. *n.* 36. *t. R. fig.* 62. *Smith. brit.* 3. *p.* 970.*
C. ſpiculis baſi maſculis, inferioribus ſubternatis ſubdiſtantibus, ſquamis ſubaequantibus, capſulis ovatis acuminato-ſubroſtratis convexiuſculo-planis, marginibus acutiſſimis ſerrulatis, ore profunde bifido, bracteolis inferioribus ſubfoliaceis, culmo ſtricto. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 148.
Winkelährige Segge. W.
Habitat in Angliae *paludibus.* 4.

68. CAREX *remota.*

C. ſpica androgyna compoſita, ſpiculis alternis remotis inferne maſculis, bracteis foliaceis longiſſimis ſuffultis, fructibus ovatis acuminatis bifidis compreſſiuſculis. W.
C. ſpicis ovatis ſubſeſſilibus remotis androgynis, bracteis culmum aequantibus. *Syſt. Veg.* 704.
C. ſpiculis ovatis ſubſeſſilibus remotis androgynis, foliis caulinis culmum aequantibus. *Spec. pl.* 1383. *Amoen. acad.* 4. *p.* 293. *Scholl. barb. n.* 751. *Leers herb. n.* 711. *t.* 15. *f.* 1. *Pollich. pal. n.* 878. *Fl. dan. t.* 370. *Hoffm. germ.* 327. *Roth germ. I.* 395. *II.* 433.
C. ſpiculis axillaribus ſolitariis remotis ſubſeſſilibus, foliolis longiſſimis, capſulis apice indiviſis. *Good. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 150. *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. *p.* 42. *Schk. caric. p.* 46. *n.* 35. *t. E. fig.* 23.* *Hoſt. gram. I. p.* 40. *t.* 52.* *Smith brit.* 3. *p.* 969.*
C. ſpiculis baſi maſculis diſtantibus, ſquamis ſubbrevibus, capſulis oblongo-ovatis acuminatis convexo-planiuſculis

ſubacutangulis marginibus obtuſis, ore ſubbifido, bracteolis foliatis anguſtis, culmo laxo. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 148.

C. ſpicis foliorum in alis ſeſſilibus. *Guett. ſtamp.* 1. *p.* 151.

C. ſpicis androgynis, imis in ala praelongi folii ſeſſilibus, ſupremis nudis. *Hall. helv. n.* 1357.

C. culmo triquetro; ſpicis androgynis, ſeſſilibus, oblongis; inferioribus remotis, ſuperioribus approximatis, nudis. *Scop. carn. I. p.* 217. *ed.* 2. *n.* 1165.

C. anguſtifolia, caule triquetro, capitulis pulchellis, ſtrigoſioribus. *Mich. gen. p.* 70. *n.* 3. *t* 33. *f.* 15. 16.

Cyperoides anguſtifolium, ſpicis ſeſſilibus in foliorum alis. *Rai. hiſt.* 1295. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 243. *ſ.* 8. *t.* 12. *f.* 17. *Pluk. alm.* 178. *t.* 34. *f.* 3. *Scheuch. gram.* 483.

β. Carex (*axillaris*) ſpiculis ovatis ſeſſilibus remotis androgynis, bracteis culmum aequantibus. *Spec. ed.* 2. *p.* 1382.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 678.

Entfernte Segge. W.

Habitat in Europae *umbroſis ſubhumidis.* 4. (*v. v.*)

*69. CAREX *Gebhardii.*

C. ſpica androgyna compoſita, ſpiculis ſubnovenis approximatis inferne maſculis alternis oblongis, ſtigmatibus binis, fructibus oblongis attenuatis nervoſis patulis ore indiviſis ſquama ovata obtuſa longioribus. W.

Carex Gebhardii. *Schk. caric. fig.* 192.

Gebhardiſche Segge. W.

Habitat in montibus Salisburgenſibus. 4.

Flores *feminei terminales abortivi ſquamas vacuas in apice ſpicularum relinquunt, ac ſi flores maſculi terminales eſſent. Sequenti valde affinis.* W.

70. CAREX *elongata.*

C. ſpica androgyna compoſita, ſpiculis ſubduodenis alternis approximatis cylindraceis inferne maſculis, ſtigmatibus binis, fructibus ovato-acuminatis emarginatis nervoſis patulis ſquama ovata obtuſa longioribus. W.

C. ſpiculis oblongis ſeſſilibus remotis androgynis, capſulis ovatis acutis. *Fl. ſuec.* 753; 841. *Leers herb. n.* 711. *t.* 14. *f.* 7. *Hoffm. germ.* 327. *Roth germ.*

I. 395. *II.* 434. *Schk. caric. p.* 49. *n.* 39. *t. E. fig.* 25. *

C. ſpiculis ſubſenis oblongis remotiuſculis nudis, ſquamis ovatis obtuſiuſculis capſula ovata acuminata patula brevioribus *Willd. Act. Acad. Berol.* 1799. *p.* 41.

C. ſpiculis ſuperioribus baſi maſculis in racemum ſubapproximatis ſubdenſifloris, ſquamis ſubbrevibus, capſulis oblongis acuminatis convexo-convexis obtuſangulis nervoſis ſubexcurvis ore ſubintegerrimo. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 146.

Carex caneſcens. *Pollich pal. n.* 881.

Carex multiculmis. *Ehrh. gram.* 88. *Hoffm. germ.* 328.

C. ſpicis ovatis, imis remotis, ſupremis congeſtis. *Hall. helv. n.* 1359.

Cyperoides polyſtachyon, ſpicis laxis paniculam veluti componentibus. *Scheuch. gram.* 487. *t.* 11. *f.* 4.

Gramen Cyperoides anguſtifolium, ſpicis longis erectis. *Bauh. pin.* 6. *theatr.* 84.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 679.

Verlängerte Segge. W.

Habitat in Sueciae, Germaniae *nemoroſis humidis.* 4. (*v. v.*)

*71. CAREX *curta.*

C. ſpica androgyna compoſita, ſpiculis ſubſenis alternis approximatis cylindraceis inferne maſculis, ſtigmatibus binis, fructibus ovatis plano-convexis acutiuſculis, ore integris, erectis, ſquama ovata acuta longioribus. W.

C. (*curta*) ſpiculis ſubſenis ovatis remotiuſculis, culmis nudis, ſquamis ovatis acutis capſula ovata acuta adpreſſa brevioribus. *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. *p.* 41. *t.* 2. *f.* 3. *Hoſt. gram. I. p.* 37. *t.* 48. *

C. (*curta*) ſpiculis ſubſenis remotiuſculis, culmis nudis, ſquamis ovatis acutiuſculis capſula brevioribus. *Good. Act. Lin. Lond.* 2. *p.* 145. * *Schk. caric. p.* 43. *n.* 33. *t. C. fig.* 13. * *Smith brit.* 3. *p.* 967. *

Carex caneſcens. *Fl. ſuec.* 754; 842. *Fl. dan. t.* 285. *Lightf. ſcot.* 2. *p.* 550.

C. (*caneſcens*) ſpiculis baſi maſculis ſubapproximatis quinis, ſquamis ſubaequantibus, capſulis ſubrotundo-ovatis acutiuſculis convexo-ſubconvexiuſculis ſubob-

tuſangulis, ore bidentato. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 147.

Carex cinerea. *Pollich pal. n.* 880.

Carex brizoides. *Hudſ. angl.* 406.

Carex tenella. *Ehrh. gram. n.* 98.

C. ſpiculis ovatis alternis, ſupremis ſe contingentibus. *Hall. helv. n.* 1360.

C. ſpicis plurimis remotis ſeſſilibus ſubrotundis turgidis. *Fl. lapp.* 332.

C. cyperoides paluſtre elegans, ſpica compoſita aſperiore *Raj. ſynop.* 423. *Pluk. phyt. t.* 34. *f.* 4.

Gramen cyperoides ſpicis curtis divulſis. *Loeſ. pruſſ.* 117. *t.* 32.

Kurze Segge. W.

Habitat in Europae *graminoſis ſubhumidis.* 4. (*v. v.*)

*72. CAREX *feſtucacea.*

C. ſpica androgyna compoſita, ſpiculis ſuboctonis inferne maſculis ſubapproximatis alternis cylindraceis, ſtigmatibus binis, fructibus ſubrotundo-ovatis marginatis roſtratis bidentatis, ſquama lanceolata mucronata majoribus. W.

Carex feſtucacea. *Schk. caric. t. WWw. fig.* 173.

Schwingelartige Segge. W.

Habitat in America *boreali.* 4.

*73. CAREX *ſtraminea.* W.

C. ſpica androgyna compoſita, ſpiculis ſubquinis ſubrotundis inferne maſculis ſubapproximatis, ſtigmatibus binis, fructibus ſubrotundo-ovatis roſtratis bidentatis margine ciliato-ſerratis, ſquama lanceolata majoribus. W.

C. ſpiculis ovatis diſtantibus, capſulis obovatis acuminatis margine hiſpidis. *Schk. caric. p.* 49. *n.* 38. *t. G. fig.* 34. *et t. Xxx. fig.* 174.

C. ſpiculis baſi maſculis ſubdiſtantibus quinis ſubgloboſis, ſquamis lanceolatis longitudine aequantibus, capſulis ſubrotundo-obovatis roſtellatis membranaceo-marginatis ore bifido. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 145.

Strohfarbene Segge. W.

Habitat in America *boreali.* 4. (*v. ſ.*)

8. *Spicis androgynis ſeſſilibus paniculatis.*

*74. CAREX *multiflora.*

C. ſpicis androgynis anguſte paniculatis ſuperne maſculis oblongis obtuſis, ſtigmatibus binis, fructibus ovatis acuminatis bicuſpidatis, ſquamis ovatis mucronatis, bracteis foliaceis filiformibus. W.

Carex multiflora. *Mühlenb. in litt. Schk. caric. t. Lll. fig.* 144.

Vielblumige Segge. W.

Habitat in Penſylvania 4. (*v. ſ.*)

Culmus *triquetrus pedalis retrorſum ſcaber.* Folia *culmea ad radicem poſita graminea anguſta rigida ſcabriuſcula, culmo longiora.* Panicula *anguſta ſimpliciſſima*, Ramis *paniculae* Bractea *foliacea filiformi ſuffultis.* Spicae *oblongae obtuſae ſuperne maſculae ſeſſiles alternae.* Squamae *maſculae lanceolatae breve mucronatae; femineae ovatae mucrone longo inſtructae.* Capſulae *ovatae acuminatae bicuſpidatae margine ſuperne remote ciliato-ſerratae. Facies fere C. elongatae ſed ſpicae paniculatae et forma ſquamarum capſularumque diverſiſſima.* W.

*75. CAREX *paradoxa.* W.

C. ſpicis androgynis anguſte paniculatis ſuperne maſculis, ramis inferioribus remotiuſculis, ſtigmatibus binis, fructibus ſubrotundo-ovatis roſtellatis bidentatis margine ſuperne ciliato-ſerratis. W.

C. (*paradoxa*) ſpica ſupradecompoſita coarctata, capſulis acuminatis ore indiviſis. *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. *p.* 39. *t.* 1. *f.* 1. *

C. (*paradoxa*) ſpica ſupradecompoſita laxa ramoſa congeſtiuſcula, ramis inferioribus remotiuſculis, ſquamis oblongo-ovatis. *Schk. caric. p.* 32. *n.* 23. *t. E. fig.* 21. *

C. (*paradoxa*) ſpiculis maſculis in paniculam digeſtis, ramis inferioribus ſubdiſtantibus, capſulis ſubrotundo-ovalibus convexo-convexiuſculis ſubobtuſangulis ore bidentato. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 142.

C. (*caneſcens*) paniculata, paniculae ramis brevibus, capſulis, bifidis, laciniis conniventibus. *Hoſt. gram.* 1. *p.* 43. *t.* 57. *

Seltſame Segge. W.

Habitat in ſpongioſis humidis Germaniae, Auſtriae. 4. (*v. v.*)

*76. CAREX *teretiuſcula.*

C. ſpicis androgynis coarctato-paniculatis, ſuperne maſculis, ſtigmatibus binis, fructibus ovatis bidentatis margine ciliato-ſerratis, culmo inferne tereti ſuperne obtuſe triquetro. W.

C. ſpica ſupradecompoſita coarctato-ramoſa acutiuſcula, ſpiculis glomeratis ſuperne maſculis, capſulis patentibus, culmo teretiuſculo. *Good. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 163. *t.* 19. *f.* 3. * *Schk. caric. p.* 30. *n.* 22. *t. D. fig.* 19. *et T. fig.* 69. *

C. ſpica ſupradecompoſita coarctata acutiuſcula, ſpicis glomeratis, fructibus patentibus gibbis, culmo teretiuſculo. *Smith brit.* 3. *p.* 977. *

C. (paniculata *β. teretiuſcula*) thyrſo decompoſito ſquarroſo. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 143.

Carex diandra. *Schrank bav.* 281. *Hoffm. germ.* 327. *Roth germ. I.* 396. *II.* 437.

Rundhalmige Segge. W.

Habitat in paludibus Germaniae, Angliae. 4. (*v. f.*)

77. CAREX *paniculata.*

C. ſpicis androgynis paniculatis ſuperne maſculis, ſtigmatibus binis, fructibus ovatis ſuperne marginatis bidentatis, margine ciliato-ſerratis, culmo triquetro W.

C. racemo compoſito, ſpiculis androgynis. *Sp. pl.* 1383. *Amoen. acad.* 4. *p.* 294. *Leers herb. n.* 713. *t.* 14. *f.* 4. *Hoffm. germ.* 327. *Roth germ. I.* 396. *II.* 436.

C. ſpica ſupradecompoſita paniculato-ramoſa, ramis alternis remotiuſculis, capſulis patentibus, culmo triquetro. *Good. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 164. * *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. *p.* 39. *Hoſt gram. I. p.* 44. *t.* 58. *

C. ſpica ſupradecompoſita paniculato-ramoſa acuta interrupta, fructibus patentibus acuminatis, culmo acute triquetro. *Smith brit.* 3. *p.* 978. *

C. ſpica ſupradecompoſita paniculato-ramoſa, ramis alternis remotiuſculis, capſulis patentibus ſupra dimidio-marginatis membranaceis. *Schk. caric. p.* 33. *n.* 24. *t. D. fig.* 20. *

C. ſpiculis apice maſculis in paniculam digeſtis, capſulis

ſubrotundo-conicis acuminatis utrinque gibbis, ſuperne membranaceo-marginatis ore diviſo. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 143.

C. ſpica paniculata. *Hall. helv. n.* 1368. *Pollich pal. n.* 882.

C. anguſtifolia, caule triquetro, ſpica multiplici fuſca. *Mich. gen.* 68. *t.* 33. *f.* 7.

Cyperus longus inodorus ſylvaticus. *Bauh. pin.* 14. *theatr.* 221.

Cyperus alpinus longus inodorus, panicula ferruginea minus ſparſa. *Scheuch. prod.* 7. *t.* 8.

Gramen Cyperoides paluſtre, ſpica longiore laxa. *Rai. hiſt.* 1296. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 244. *ſ.* 8. *t.* 12. *f.* 23. *Scheuch. gram.* 499.

β. Cyperoides paluſtre, ſpica laxa, minus. *Scheuch. gram.* 801.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 681.

Riſpenförmige Segge. W.

Habitat in paludibus Germaniae, Helvetiae, Galliae, Angliae. 4. (*v. v.*)

Carex Schk. caric. t. Ttt. Fig. 163. *hujus videtur varietas.* W.

*78. CAREX *luſitanica.*

C. ſpicis androgynis paniculatis inferne maſculis, ſtigmatibus binis, fructibus oblongis acuminatis ore obliquis indiviſis, margine ciliato-ſerratis. W.

Carex luſitanica. *Schk. caric. t. Ccc. fig.* 119.

Portugiſiſche Segge. W.

Habitat in Luſitania. 4.

9. *Spicis androgynis in corymbos alternantes ſubpedunculatos digeſtis.*

*79. CAREX *brunnea.*

C. corymbis diſtachyis androgynis alternis remotis ſubſeſſilibus, inferiore triſtachyo pedunculato, ſpicis cylindraceis acutis ſuperne maſculis, ſtigmatibus binis, fructibus ſubrotundo-ovatis ore indiviſis ſquama ovata majoribus. W.

C. ſpicis androgynis pedunculatis linearibus ſuperne maſculis. *Thunb. jap.* 38. * *Schk. caric. t.* Xx. *fig.* 111.

C. ſpicis tripartito-compoſitis, ramis linearibus, floribus

diſtigmaticis, capſulis lentiformibus roſtratis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 149.
Braune Segge. W.
Habitat in Japonia. 4.

*80. CAREX *ſpartea.*

C. corymbis tetraſtachyis androgynis pedunculatis alternis remotis, ſpicis cylindraceo-filiformibus ſuperne maſculis, ſtigmatibus tribus, fructibus ellipticis obtuſis emarginatis, ſquamam lanceolatam aequantibus. W.

C. (*ſpartea*) ſpicis compoſitis ramis aggregatis, apice lineari, ſquamis ovalibus, capſulis triquetro-ſubgloboſis obtuſiuſculis ore emarginato, foliis anguſtis marginibus ſubincurvis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 149.

Carex indica. *Schk. caric. p.* 37. *n.* 27. *t. Bb. fig.* 86. *
Schlanke Segge. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei 4.

81. CAREX *indica.*

C. corymbis coarctato-pinnatis androgynis alternis remotis, ſpicis lanceolatis ſuperne maſculis, ſtigmatibus tribus, fructibus oblongis acuminatis compreſſis margine ciliatis bidentatis ſquama ovata ariſtata majoribus. W.

C. ſpicis androgynis cylindricis paniculatis pinnatis, floſculis aliquot infimis femineis. *Mant.* 574.

C. ſpicis compoſitis, ramis aggregatis oblongis, ſquamis ovatis, capſulis ovalibus acuminato-ſubroſtratis depreſſo-triquetris, ore bifido. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 149.
Carex Perſoonii. *Schk. caric. fig.* 206.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 683.
Indiſche Segge. W.
Habitat in inſula Borboniae. 4.

Culmi *ſubtriangulares, laeves, ſesquipedales, erecti.* Folia *caulina, remota, culmo ſaepe longiora, graminea, margine ſcabra.* Panicula *racemis pluribus, alternis ſtrictis, triquetris, patulis; cui inſident* Spicae *alternae, ſubſeſſiles, bifariae, remotae, cylindrico-filiformes, patentes, undique imbricatae ſquamis ſubulatis.* Floſculis 2 *ſ.* 3 *infimis ſpicarum femineis.* Fructu *ovato, trigono, acuto.*

*82. CAREX *ramoſa.*

C. corymbis ſupradecompoſitis divaricatis androgynis pedunculatis remotis, ſpicis filiformibus gracilibus ſuperne maſculis, ſtigmatibus binis, fructibus lanceolato-triquetris roſtratis bipartitis pubeſcentibus ſquama lanceolata mucronata majoribus. W.

Carex ramoſa. *Schk. caric. fig.* 204.

Aeſtige Segge. W.

Habitat in inſula Mauritii. 4.

*83. CAREX *polyſtachya.*

C. corymbis ramoſis confertis androgynis pedunculatis remotis, ſpicis laxis attenuatis ſuperne maſculis, ſtigmatibus tribus, fructibus lanceolatis ſubulato-roſtratis recurvatis, ſquamis lanceolatis. W.

C. ſpicis compoſitis pinnato-ramoſis, ramis confertis numeroſiſſimis baſi ſparſifloris ſurſum attenuatis, ſquamis lanceolatis, capſulis lanceolatis ſubulato-roſtratis recurvis, culmo ſtricto. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 149. *Swartz fl. ind. occid. app.*

Vielährige Segge. W.

Habitat in ſummis montibus Jamaicae. 4.

*84. CAREX *cladoſtachya.*

C. corymbis ramoſis vagis androgynis pedunculatis remotis, ſpicis laxis ſparſifloris ſuperne maſculis, ſtigmatibus tribus, fructibus oblongis ſubulato-roſtratis, ſquamis lanceolatis. W.

C. (*cladoſtachya*) ſpicis compoſitis, ramis ſubapproximatis paucis vagis ſparſifloris, ſquamis lanceolatis, capſulis oblongis ſubulato-roſtratis excurvis, culmo flaccido, foliis ſubanguſtis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 149.

Carex flaccida. *Swartz fl. ind. occid. app.*

Aeſtigährige Segge. W.

Habitat in montibus Jamaicae. 4.

*85. CAREX *ſcabrella.*

C. corymbis ramoſis glomeratis androgynis remotis, ſpicis ſuperne maſculis, ſtigmatibus tribus, fructibus ellipticis acutis ſcabris. W.

C. (*ſcabrella*) ſpicis compoſitis conglomerato-ramulo-

fis, ramulis subgloboso-ovatis, capsulis ovalibus acutis subexcurvis scabris, culmo debili, foliis angustissimis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 149.

Carex laxa. *Swartz fl. ind. occid. app.*

Scharffrüchtige Segge. W.

Habitat in montibus Jamaicae. 4.

*86. CAREX *cruciata.*

C. corymbis ramosis divaricatis androgynis remotis, spicis superne masculis, stigmatibus tribus, fructibus ellipticis breve rostratis. W.

C. spicis decompositis, ramis ramulisque divaricatis, capsulis ovalibus rostro brevi subexcurvo. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 149.

Kreuzförmige Segge. W.

Habitat ad Canton *in* China. 4.

10. *Spicis terminalibus masculis reliquis androgynis.*

*87. CAREX *fasciculata.*

C. spicis terminalibus masculis subquaternis filiformibus subpedunculatis erectis, inferioribus androgynis filiformibus superne masculis breviſſime pedunculatis strictis, stigmatibus tribus, capsulis ellipticis rostratis bifidis. W.

C. spicis longis cylindricis erectis, femineis fasciculatis partim subsessilibus, vaginis nullis, capsulis rostratis apice bifidis patentibus. *Schk. caric. p.* 119. *n.* 99. *t. Zz. fig.* 114 *

C. spicis subsessilibus linearibus, masculis pluribus, bracteis subamplectentibus foliaceis longis, squamis ellipticis longis, capsulis ovalibus rostratis, marginibus ciliatis, ore subdiviso. *Wahlenb. Act. holm* 1803. *p.* 163.

Carex fasciculata. *Linck.*

Büschelartige Segge. W.

Habitat in Lusitania. 4.

*88. CAREX *Forsteri.*

C. spicis masculis binis sessilibus, androgynis cylindraceis subquaternis remotis pedunculatis cernuis basi masculis, stigmatibus tribus, fructibus ovatis triquetris rostratis bifidis recurvatis. W.

C. (*Forſteri*) ſpicis longe exſerte pedunculatis cylindraceis pendulis baſi maſculis; bracteis longiuſcule vaginantibus longiſſime foliatis remotis, capſulis oblongo-ovatis attenuatis roſtro ſubulato recurvo, ſpicis maſculis binis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 154.

C. (*recurva*) ſpicis femineis cylindricis baſi maſculis fructiferis pendulis longiſſimis, vaginis duplo vel triplo brevioribus, ſquamis lanceolatis ariſtatis, capſulis acuminatis apice bifidis recurvis. *Schk. caric. p.* 120. *n.* 100. *t. Z. NN. fig.* 84.*

Carex debilis. *Forſt. prod. n.* 550.

Forſterſche Segge. W.

Habitat in Nova Zeelandia. 4.

*89. CAREX *geminata.*

C. ſpicis maſculis tribus pedunculatis, androgynis ſuboctonis pedunculatis pendulis geminatis remotis apice maſculis, capſulis ſubgloboſis breviſſime roſtratis ore indiviſis ſquama lanceolata mucronata brevioribus. W.

C. ſpicis pedunculatis geminatis, fructiferis pendulis, capſulis ovatis apice integris. *Schk. caric. p.* 65. *n.* 54. *t. W. P. p. fig.* 75. *

C. ſpicis geminatis ſublongo-pedunculatis cylindraceis pendulis, maſculis pluribus, bracteis amplectentibus longe foliaceis diſtantibus, capſulis ovato-globoſis cum acumine. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 160.

Carex ternaria. *Forſt. prod. n.* 549.

Zwillingsährige Segge. W.

Habitat in Nova Zeelandia. 4.

*90. CAREX *ambigua.*

C. ſpicis omnibus radicalibus pedunculatis, maſcula ſolitaria, androgynis pluribus ſuperne maſculis baſi floribus binis femineis inſtructis, ſtigmatibus tribus fructibus obovato-triquetris breviſſime mucronatis glabris. W.

C. (*ambigua*) ſpicae plures inferiores pedicellatae axillares omnes ſuperne maſculae inferne foemineae infima foemina radicalis. Squamae laxae lanceolatae obtuſiuſculae pallidae. Perigynia (*capſulae vulgo*) ſubtriquetra laevia acumine brevi ſimplici. *Linck in Schrad. diar. bot.* 1799. *p.* 308. *Schk. caric. t. Bbb. fig.* 117.

C. (*valleſiaca*) ſpicis baſi biflora apice maſcula, pedunculis longe exſertis flaccidis, bracteis vaginantibus longe foliatis remotis, infima radicali, capſulis late obovatis rotundatis apiculatis, ſpica maſcula flaccida, foliis ſubanguſtiſſimis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 155. (*excluſo ſynonymo Suteri.*)

Zweifelhafte Segge. W.

Habitat in graminoſis alpinis Luſitaniae. 4.

Species *valde ſingularis ſpicis omnibus pedunculatis radicalibus.* Spicae *androgynae ad baſin binis floribus femineis ſunt inſtructae.* W.

*91. CAREX *depreſſa.*

C. ſpicis omnibus radicalibus pedunculatis, maſcula ſolitaria longe pedunculata, androgynis binis breve pedunculatis apice maſculis, ſtigmatibus tribus, fructibus ovato-triquetris pubeſcentibus obtuſis. W.

C. (*depreſſa*) ſpica maſcula terminans oblonga, foemineae ſuperiores pedicellatae axillares, infima radicalis. Squamae lanceolatae longe acutae. Perigynia triquetra ruguloſa acumine brevi ſimplici. *Linck in Schrad. diar. bot.* 1799. *p.* 309. *Schk. caric. t. Ccc. fig.* 120.

Niedergedrückte Segge.

Habitat in ericetis ſiccis Luſitaniae. 4.

*92. CAREX *thuringiaca.* W.

C. ſpica maſcula ſolitaria pedunculata, androgynis ſuperne maſculis ſubquinis ellipticis remotis ſeſſilibus bractea foliacea ſuffultis, ſtigmatibus tribus, fructibus ſubrotundo-triquetris pubeſcentibus obtuſiuſculis ſquamam ovatam mucronatam aequantibus. W.

Carex thuringiaca. *Schk. caric. t. Ppp. fig.* 155.

Thüringiſche Segge. W.

Habitat in Thuringiae *nemoribus.* 4. (*v. v.*)

Capſulae *ſubrotundae baſi parum attenuatae triquetrae pubeſcentes roſtello breviſſimo obtuſo apice inſtructae.* W.

11. *Spica androgyna ſolitaria reliquis femineis.*

*93. CAREX *microſtachya.*

C. ſpica androgyna lineari ſuperne maſcula, femineis ſubquaternis ſeſſilibus cylindraceis congeſtis, ſtigmati-

bus binis, fructibus ovatis acuminatis compreſſis ore indiviſis ſquamam ovatam ſubaequantibus. W.

C. ſpiculis lateralibus femineis paucis confertis minutis, terminali baſi maſcula triplo longiore, ſquamis ſubbrevibus, capſulis ovatis acuminatis marginibus extenuatis ſubmembranaceis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 146.

Carex microſtachya. *Ehrh. Beitr.* 3. *p.* 72. *Schk. caric. p.* 41. *n* 31. *t. C. fig.* 11?

Kleinährige Segge. W.

Habitat in graminoſis humidis Sueciae. 4. (*v. ſ.*)

In ſpecimine quod mecum benevole communicavit Clariſſ. Swartz, ſpica terminalis reliquis triplo longior eſt androgyna et ſuperne maſcula, reliquae quatuor ſpicae ſunt foemineae. Specimen aliud in graminibus exſiccatis Ehrhartii vidi quod exacte cum hoc convenit. Attamen Clariſſ. Ehrhart ſpicas baſi maſculas eſſe dixit, cui aſſentit Cl. Wahlenberg l. c. Icon vero a Celeb. Schkuhr nobis data plantam facie prorſus diverſam repraeſentat. W.

*94. CAREX *vireſcens*.

C. ſpica androgyna lineari pedunculata inferne maſcula, femineis ſubapproximatis binis ſubpedunculatis linearibus, ſtigmatibus tribus, fructibus globoſo-triquetris obtuſis pubeſcentibus. W.

Carex vireſcens. *Mühlenb. in litt. Schk. caric. t. Mmm. fig.* 147.

Grünliche Segge. W.

Habitat in Penſylvania. 4. (*v. ſ.*)

Capſulae *maturae virides ſubnervoſae pubeſcentes*. W.

*95. CAREX *glareoſa*.

C. ſpica androgyna oblonga pedunculata inferne maſcula, femineis binis ſeſſilibus approximatis oblongis, ſtigmatibus binis, fructibus oblongis attenuatis ore indiviſis ſquamam ovatam ſubaequantibus. W.

C. ſpiculis ternis, terminali baſi maſcula ſubconfertis oblongis, ſquamis aequantibus, capſulis oblongis acuminatis convexiſſimo-planis ſubacutangulis nervoſis, foliis anguſtiſſimis intimo multum breviore, culmo flaccido. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 146. *Schk. caric. t. Aaa. fig.* 97.

Kies-Segge. W.

Habitat in maritimis glareoſis Norvegiae *ſeptentrionalis et ad* Sinum Bothnicum. 4. (*v. ſ.*)

*96. CAREX *hirſuta*. W.

C. ſpica androgyna oblonga pedunculata inferne maſcula, femineis remotiuſculis ſubternis ſubſeſſilibus oblongis, ſtigmatibus tribus, fructibus obovatis obtuſiſſimis obtuſe triquetris, foliis vaginisque hirſutis. W.

Carex capillata. *Schk. caric. t. IV. w. f.* 172.

Behaartblättrige Segge. W.

Habitat in America *boreali*. 4.

Squama *oblonga acutiuſcula capſula brevior*. W.

*97. CAREX *Buxbaumii*.

C. ſpica androgyna pedunculata obovata inferne maſcula, femineis ſubternis remotis ſubpedunculatis, ſtigmatibus tribus, fructibus ellipticis triquetris obtuſis obſolete bidentatis ſquamam oblongam mucronatam ſubaequantibus. W.

C. (*Buxbaumii*) ſpicis pſeudoandrogynis ſubſeſſilibus oblongis, bracteis ſubamplectentibus foliaceis diſtantibus, ſquamis ſubaequantibus cuſpidatis, capſulis ovali-oblongis obtuſiuſculis triquetro-depreſſis ore bidentato. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 164.

C. (*polygama*) ſpica androgyna terminali inferne maſcula, femineis ovatis ſubſeſſilibus remotis erectis, capſulis obovatis glabris apice integris. *Schk. caric. p.* 84. *n.* 70. *t. X. Gg. fig.* 76.

Cyperoides majus ſpicis brevibus, rotundis, ſpadiceo-viridibus. *Buxb. cent.* 4. *p.* 33. *t.* 59.

Buxbaumiſche Segge. W.

Habitat in paludoſis Ingriae, Sueciae, Lapponiae, Norvegiae, Saxoniae, Penſylvaniae. 4. (*v. ſ.*)

*98. CAREX *Vahlii*.

C. ſpica androgyna pedunculata oblonga inferne maſcula, femineis ſubternis remotiuſculis ſubpedunculatis oblongis obtuſis, ſtigmatibus tribus, fructibus ſubrotundo-ellipticis triquetris ore ſubindiviſis ſquama oblonga obtuſa majoribus. W.

C. (*Vahlii*) ſpicis ovatis, terminali androgyna inferne maſcula, femineis approximatis, capſulis ſubgloboſis

pubeſcentibus. *Schk. caric. p.* 87. *n.* 72. *t. Gg. fig.* 94. *et t. Ppp. fig.* 154. *

C. (*alpina*) ſpicis ternis ſubpedunculatis ſubglobоſis pſeudoandrogynis, bracteis ſubamplectentibus ſubfoliaceis approximatis, ſquamis aterrimis, capſulis ſubpubeſcentibus apiculatis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 160.

Carex alpina. *Fl. dan. t.* 403. *excluſis ſynonymis.*

Vahliſche Segge. W.

Habitat in graminoſis alpinis Lapponiae. 24. (*v. ſ.*)

*99. CAREX *parviflora.*

C. ſpica androgyna ſeſſili oblonga inferne maſcula, femineis ſubternis congeſtis ſubſeſſilibus, ſtigmatibus tribus, fructibus ellipticis triquetro-compreſſis roſtellatis, ore indiviſo; ſquamam ovatam obtuſiuſculam ſubaequantibus. W.

C. (*parviflora*) ſpicis pluribus erectis approximatis, inferioribus foemineis, terminali androgyna, capſulis trigonis margine aculeatis. *Hoſt. gram.* 1. *p.* 64. *t.* 87. *

Kleinblumige Segge. W.

Habitat in Styriae *alpibus.* 24. (*v. ſ.*)

Corolla *aculeata, ſed capſula matura laevis.* Squamae *florentes ciliatae, in ſpica vero matura glabrae. Valde affinis C. nigrae.* W.

12. *Spicis ſexu diſtinctis, maſcula ſolitaria; femineis ſubſeſſilibus, ſcapo nudo bracteisque membranaceis vaginatis.*

*100. CAREX *alba.*

C. ſpica maſcula ſolitaria pedunculata, femineis geminis pedunculatis ſubquinqueflоris, ſtigmatibus tribus, fructibus obovato-globoſis ſulcatis roſtratis oblique truncatis, bracteis membranaceis vaginatis hyalinis. W.

C. vaginis membranaceis plusquam dimidiatis brevioribus ſubaphyllis, ſpicis femineis linearibus laxis pauciflоris, capſulis obtuſo-ovatis mucronatis apice membranaceis ſubvaginantibus integris. *Schk. caric. p.* 95. *n.* 81. *t. O. fig.* 55. *

C. ſpicis longiuſcule exſertis pedunculatis ſparſiflоris pauciflоris, bracteis vaginantibus hyalinis aphyllis remotiuſculis, ſquamis brevibus, capſula ſubglobоſa cum

acumine, foliis ſetaceis- *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 158.

C. ſpica mare terminali oblonga, femineis duabus linearibus florentibus erectis, fructiferis pendulis, vaginis pedunculorum ſquamisque floralibus tumidis ſcariosis argenteis, culmo ſubnudo vaginato, foliis ſubſetaceis, capſulis globoſis mucronatis, radice repente. *Haenke in Jacq. collect.* 2. *p.* 81. * *Allion ped. n.* 2322. *Scop. carn. n.* 1148. *Lumnitz. poſ.* 421. *Hoſt. auſtr.* 510. *Ejusd. gram.* 1. *p.* 45. *t.* 59. *

Carex nemoroſa. *Schrank bavar.* 291.

C. ſpicis femineis raris petiolatis teretibus acutis marem aequantibus. *Hall. helv. n.* 1377.

Gramen ſylvaticum anguſtifolium ſpica alba. *Bauh. prod.* 11. *n.* 21. *Scheuch. agroſt.* 410. *t.* 10. *f.* 4. 5.

Gramen cyperoides exiguum ſeminibus bullatis. *Pluk. alm.* 128. *t.* 91. *f.* 2.

Cyperoides foliis tenuiſſimis, caule ſubtriquetro, ſpicis exiguis albicantibus pediculis longis inſidentibus, in apicem tenuiſſimum una praecipue parte apertum, coarctatis. *Mich. gen. p.* 65. *n.* 79.

Weiſse Segge. W.

Habitat in montoſis ſylvaticis Auſtriae, Pannoniae, Carnioliae, Salisburgi, Helvetiae. 4. (*v. v.*)

*101. CAREX *clandeſtina.*

C. ſpica maſcula ſolitaria pedunculata, femineis binis ſubtrifloris, remotis ſubſeſſilibus ſubinclusis, bracteis margine membranaceis obliquis vaginatis, ſtigmatibus tribus, fructibus obovatis obtuſis hirtis. W.

C. (*clandeſtina*) bracteis membranaceis ſubaphyllis vaginantibus, ſpicis foemineis remotis vaginam vix exſuperantibus. *Good. Act Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 167. *Schk. caric. p.* 81. *n* 67. *t. K. fig.* 43. *

C. (*clandeſtina*) bracteis membranaceis ſubaphyllis vaginantibus, ſpicis foemineis remotis pauciflоris vagina incluſis, foliis canaliculatis. *Smith brit.* 3. *p.* 980. *

C. (*humilis*) ſpica maſcula oblonga, foemineis ſerioribus remotis ſubpedunculatis pauciflоris, culmo folio breviore. *Leyſ. hal. n.* 952. *Schreb. ſpicil.* 65. *Hoſt. gram.* 1. *p.* 50. *t.* 67. * *Hoffm. germ.* 331. *Roth germ. I.* 400. *II.* 455. *Vill. deph.* 2. *p.* 205. *

Carex proſtrata. *Allion. ped. n.* 2312.

C. (*clandeſtina*) ſpicis ſubſeſſilibus incluſis paucifloris, bracteis vaginantibus ſuperne hyalinis ampliatis aphyllis remotis, ſquamis magnis, capſulis ſubgloboſis baſi elongatis piloſiuſculis, foliis filiformibus. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 158.

C. ſpica mare unica, foemineis adpreſſis, calycinis glumis maximis, caule ſeneſcente proſtrato. *Hall. helv.* 1570.

Cyperoides montanum humile anguſtifolium, culmo veluti folioſo ſpicis obſeſſo. *Scheuch. agroſt.* 407. *t.* 10. *f.* 1.

Heimliche Segge. W.

Habitat in argilloſis calcareis ſiccis, inque rupibus Germaniae, Auſtriae, Helvetiae, Italiae, Galliae, Angliae. 4. (*v. v.*)

102. CAREX *pedata.* †

C. ſpicis femineis ſeſſilibus oblongis: inferiore axillari, foliis ſubfiliformibus. *Sp. pl.* 1384.

Fuſsförmige Segge. W.

Habitat in Lapponia? 4.

Folia *pedalia, anguſtiſſima, rigidiuſcula, inferne laevia.* Culmus *ſolidior, laeviuſculus, hinc rotundatus, foliis longior.* Spicae *tres, ſeſſiles:* Maſcula *terminalis, oblonga, ferruginea.* Femineae 2, *alternae, ſeſſiles, ovato-oblongae; fuſco-ferrugineae: ſuperiore abſque ſubjecto folio; inferiore ex ala folii, longitudine culmi.* Floſculi *minus arcte imbricati.* Capſulae *obſolete pubeſcentes.*

Planta valde obſcura. W.

*103. CAREX *ornithopoda.* W.

C. ſpica maſcula ſolitaria ſeſſili, foemineis ſubquaternis linearibus confertis, ſtigmatibus tribus, fructibus obovatis roſtellatis triquetris pubeſcentibus ſquama obovata majoribus, bracteis vaginatis obliquis margine membranaceis W.

C. (*pedata*) vaginis brevibus membranaceis ſubaequantibus aphyllis, ſpicis femineis ſubornithopiformibus rectis, macula ſubbreviore, culmo compreſſo. *Schk. caric. p.* 75. *n.* 62. *t. H. fig* 37. * *Hoſt gram.* 1. *p.* 46. *t.* 61. * *Allion. ped. n.* 2520. *Hoffm. germ.* 328. *Roth germ. I.* 396. *II.* 459.

C. (*digitata β.*) ſpicis ſubſeſſilibus paucifloris patenti-

bus, bracteis breviſſimis confertis, ſquamis ſubbrevibus, capſulis obovatis piloſiuſculis, culmo incurvo, foliis anguſtis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 158.

C. ſpicis foemineis raris marem aequantibus, ima petiolata. *Hall. helv. n.* 1375.

Gramen caryophyllatum nemoroſum ſpica multiplici. *Bauh. pin.* 4. *theatr.* 47. *prod.* 22. *Scheuch. gram.* 450. *Mich. gen. t.* 32. *f.* 14.

Gramen parvum ſylvaticum paniculis forma pedum avium. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 499.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 685.

Vogelfusſförmige Segge. W.

Habitat in rupibus calcareis Germaniae, *in alpibus et ſubalpinis ſubudis* Auſtriae, Salisburgi, Tyrolis, Helvetiae, Italiae *inque pratis ſubhumidis* Gothlandiae. 4. (*v. v.*)

104. CAREX *digitata.*

C. ſpica maſcula ſolitaria ſeſſili, foemineis ſubternis linearibus remotiuſculis, ſtigmatibus tribus, fructibus obovatis roſtratis triquetris pubeſcentibus, ſquamam obovatam mucronatam aequantibus, bracteis vaginatis obliquis mucronatis margine membranaceis. W.

C. ſpicis linearibus erectis: maſcula breviore inferioreque, bracteis aphyllis, capſulis diſtantibus. *Fl. ſuec.* 758; 844. *Hort. cliff.* 438. *Dalib. paris.* 285. *Roy. lugdb.* 75. *Reyg. ged.* 1. *p.* 223. *n.* 4. *Leers herb. n.* 715. *t.* 16. *f.* 4. *Pollich pal. n.* 884. *Doerr. naſſ. p.* 13. *Scop. carn. n.* 1149. *Hoffm. germ.* 328. *Roth germ. I.* 396. *II.* 440. *Hoſt gram.* 1. *p.* 46. *t.* 60. *

C. ſpica maſcula terminali, quam feminea ſuprema breviore, capſulis diſtantibus. *Fl. lapp.* 338.

C. vaginis membranaceis dimidiatis aphyllis, ſpicis linearibus erectis, maſcula breviori, capſulis diſtantibns. *Schk. caric. p.* 76. *n.* 63. *t. H. f.* 38.*

C. bracteolis membranaceis ſubaphyllis vaginantibus dimidiatis, ſpicis linearibus erectis, maſcula breviori, capſulis diſtantibus. *Good. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 166. * *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. *p.* 45.

C. bracteis membranaceis ſubaphyllis vaginantibus, ſpi-

cis linearibus laxis erectis, mascula breviori, foliis planis. *Smith brit. p.* 979. *

C. spicis exserte pedunculatis sparsifloris subpaucifloris, bracteis vaginantibus aphyllis subdistantibus, squamis aequantibus, capsulis cuneiformibus basi elongatis piloliuiculis, culmo compresso. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 158.

C. spicis femineis petiolatis raris, masculam superantibus. *Hall. helv. n.* 1376.

Cyperoides montanum nemorosum, caule triquetro compresso, spicis ferrugineis tenuioribus inter se distantibus. *Mich. gen.* 65. *t.* 32. *f.* 9.

Gramen caryophyllatum montanum, spica varia. *Bauh. pin.* 4. *prodr.* 9. *Scheuch gram.* 448. *t.* 10. *f.* 14. *Moris. hist.* 3. *p.* 243. *t.* 12. *f.* 15.

Gramen caryophyllatum polycarpon, fructu triangulari. *Loes. pruss.* 112. *t.* 27.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. *p.* 686.

Fingerförmige Segge. W.

Habitat in Europae *nemoribus umbrosis.* 24. (*v. v.*)

*105. CAREX *plantaginea.*

C. spicis mascula solitaria pedunculata, femineis quaternis distantibus pedunculatis stigmatibus tribus, fructibus ellipticis triquetris pedicellatis glabris squama ovata cuspidata brevioribus, bracteis vaginatis apice subfoliaceis, foliis radicalibus lanceolatis trinerviis. W.

C. (*plantaginea*) spica mascula brevi purpureo-nigra, foemineis remotis erectis gracilibus, culmo vaginato, foliis nervosis. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 378. *

C. (*plantaginea*) foliis radicalibus lanceolatis nervosis, culmo subaphyllo, vaginis remotis monostachyis, spicis foemineis graciliter linearibus non vaginatis, mascula unica. *Mich. amer.* 2. *p.* 173.

C. (*latifolia*) vaginis subaequantibus, spicis erectis remotis, capsulis utrinque acutis, apice subrecurvis integris, foliis trinerviis ensiformibus. *Schk. caric. p.* 104. *n.* 88. *t. U. fig.* 70. *

C. (*latifolia*) spicis subexsertis angustissimis sparsifloris, bracteis longissime vaginantibus subaphyllis remotis, capsulis elongato-cuneiformibus triquetris, apice excurva integerrima, foliis latissimis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 156.

Wegebreitblättrige Segge. W.
Hab tat in Virginia, Carolina. 24. (*v v.*)
Folia *radicalia Plantaginis lanceolatae ſed longiora trinervia.* Scapi *pedales.* Spica *maſcula oblonga pedunculata*; femineae *quatuor, ſuprema ſeſſilis, reliquae diſtantes brevi pedunculo ſuffultae.* Capſula *obtuſa.* W.

13. *Spicis ſexu diſtinctis, maſcula ſolitaria, femineis ſeſſilibus ſ. incluſe pedunculatis.*

*106. CAREX *triſtachya.*

C. ſpica maſcula ſolitaria lineari incluſe pedunculata, foemineis binis linearibus approximatis incluſe ſubpedunculatis, ſtigmatibus tribus, fructibus oblongis emarginatis. W.
C. ſpicis monoicis tribus ſeſſilibus linearibus, maſcula longiore. *Thunb. jap.* 38. * *Schk. caric. t. IV. w. fig.* 109.
C. ſpicis foemineis duabus incluſe ſubpedunculatis ſubſparſifloris linearibus, bracteis vaginantibus breviter ſubfoliatis confertis, capſulis oblongo-ſubcuneiformibus depreſſis ſubexcurvis emarginatis, ſpica maſcula duplo longiore, ſquamis ſuborbiculatis craſſiuſculis. *Wahlenb. Act holm.* 1803. *p.* 157.
Dreyährige Segge. W.
Habitat in Japonia. 24.
Spica *maſcula foemineis valde approximata. Habitu accedit ad C. ornithopodam.* W.

*107. CAREX *bromoides.*

C. ſpica maſcula ſolitaria lineari ſeſſili, foemineis ſubtribus incluſe ſubpedunculatis oblongis compreſſis, ſtigmatibus binis, fructibus oblongo-acuminatis roſtratis bicuſpidatis, ſquamis oblongis mucronatis. W.
Carex bromoides. *Schk. caric. t. Xxx. fig.* 126.
Treſpenartige Segge.
Habitat in Penſylvania. 24. (*v. ſ.*)
Ab omnibus diſtinctiſſima ſpecies habitu C. elongatae ſimillima. Maſcula *enim ſpica tenuis ac linearis non ut in reliquis terminalis ſed ſub terminali feminea ſpica inſerta.* Spica *haec maſcula valde caduca et in fructiferis culmis non obvia, huic faciem androgynarum ſpecierum dat.* W.

*108. CAREX *varia.*

C. ſpica maſcula ſolitaria foemineis ſubternis ſubapproximatis ſeſſilibus ſubglobooſis, ſtigmatibus tribus, fructibus ſubgloboſo-triquetris roſtratis bidentatis pubeſcentibus ſquama oblonga brevioribus, culmo erecto. W.

Carex varia. *Mühlenb. in litt. Schk. caric. t. Uuu. fig.* 167.

C. ſpicis foemineis pauciflorìs ſubſeſſilibus, maſcula tenui, bracteis ſubamplectentibus ſquamaceis ſubapproximatis, ſquamis acuminatis mucronatis, longiuſculis, capſulis ovali-ventricoſis triquetris ſubacutangulis hiſpidulis roſtro breviuſculo ſubulato bifido, foliis anguſtiſſimis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 159.

Verſchiedene Segge. W.

Habitat in Penſylvania. 4. (*v. ſ.*)

Bractea *lanceolata, infima quandoque foliacea.* Capſulae *leviter pubeſcentes virides.* Squamae *diaphanae albidae in fructu maturo.* Folia *breviora et anguſtiora quam in ſequenti.* W.

109. CAREX *pilulifera.*

C. ſpica maſcula ſolitaria, foemineis ſubternis approximatis elliptico-ſubrotundis ſeſſilibus, ſtigmatibus tribus, fructibus ſubrotundis breve roſtratis pubeſcentibus ſquama oblonga acuta brevioribus, culmo decumbente. W.

C. (*pilulifera*) ſpicis quaternis confertis, maſcula lineari breviſſima, foemineis ſeſſilibus, ſquamis ovato-lanceolatis capſula acuta pubeſcenti longioribus, culmo debili. *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. *p.* 48. *t.* 2. *fig.* 2. *

C. (*pilulifera*) vaginis nullis, foemineis ſubrotundis ſeſſilibus confertis, culmo debili. *Good. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 190. * *Schk. caric. p.* 78. *n.* 64. *t. I. fig.* 39. * *Smith brit.* 3. *p.* 995. *

C. (*pilulifera*) ſpicis terminalibus confertis ſubrotundis, maſculina oblonga. *Sp. pl.* 1385. *Hoffm. germ.* 330. *Roth germ. I.* 398. *II.* 445.

C. (*pilulifera*) ſpicis subſeſſilibus globoſis, maſcula tenui, bracteis ſubamplectentibus attenuatis ſubfoliaceis approximatis, ſquamis mucronatis longiuſculis, capſulis ſubgloboſis acutis pubeſcentibus, culmo debili ſerrulato. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 160.

C. (*montana*) ſpicis foemineis ſeſſilibus ſubſolitariis ovatis maſculae approximatis, culmo nudo, capſulis pubeſcentibus. *Sp. pl.* 1385.

Carex decumbens. *Ehrh. gram.* 70.

Carex filiformis. *Fl. dan. t.* 1048.

Gramen cyperoides tenuifolium, ſpicis ad ſummum caulem ſeſſilibus globulorum aemulis. *Pluck. phytog. t.* 91. *f.* 8.

Gramen cyperoides flavicans, ſpicis brevibus prae ſummitatem caulis. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 243. *f.* 8. *t.* 12. *f.* 16.

Pillen-Segge. W.

Habitat in nemoribus ſubudis Sueciae, Germaniae, Angliae. 4. (*v. v.*)

110. CAREX *collina*. W.

C. ſpica maſcula ſolitaria, foemineis ſubgeminis approximatis ellipticis ſeſſilibus, ſtigmatibus tribus, fructibus oblongis breviſſime roſtratis pubeſcentibus ſquamam ovatam ſubaequantibus, foliis radicalibus annotinis culmo longioribus. W.

C. (*globularis*) ſpica foeminea ſolitaria ſeſſili ſub maſcula, capſulis cuneiformi-ovatis pubeſcentibus, culmo ſubnudo filiformi. *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. *p.* 45. *t.* 2. *f* 1. *

C. (*montana*) ſpicis foemineis ſeſſilibus ſubſolitariis ovatis maſculae approximatis, ſquamis oblongo-obtuſis, culmo nudo, capſulis ovatis utrinque acutis pubeſcentibus. *Schk. caric. p.* 70. *n.* 58. *t. F. fig.* 29. *

C. (*montana*) ſpicis foemineis ovatis ſeſſilibus, maſcula terminali, ſquamis capſula utrinque attenuata et pubeſcenti brevioribus. *Hoſt. gram.* 1. *p.* 50. *t.* 66. *

C. (*montana* ſpicis ſubpaucifloris ſubſeſſilibus, bracteis confertis ſubſquamaceis lateralibus ſcarioſis amplectentibus dorſo cuſpidato, ſquamis piceis mucronatis aequantibus, capſulis ovali-cuneiformibus triquetris ſubacutangulis aſperellis, foliis anguſtiſſimis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 159.

Carex montana. *Fl. ſuec.* 845. *Hoffm. germ.* 329. *Roth germ. I.* 397. *II.* 441.

C. foliis caryophyllaeis, ſpicis ſeſſilibus approximatis, paucifloris, capſulis ovatis ſubhirſutis. *Hall. helv. n.* 1372.

Cyperoides montanum, foliis anguſtis parvis, ſpica ſpadicea diviſa. *Scheuch. gram.* 419. *t.* 10. *f.* 8. 9.
Hügel-Segge. W.
Habitat in Germaniae, Auſtriae, Galliae, Sueciae *lucis.* 2. (*v. v.*)
Folia *praeteriti anni culmo multo longiora.* W.

*111. CAREX *marginata.*

C. ſpica maſcula ſolitaria, foemineis ſubgeminis approximatis ſubgloboſis ſeſſilibus, ſtigmatibus tribus, fructibus globoſis tomentoſis bidentatis ſquama oblongo-ovata majoribus, foliis radicalibus annotinis culmo longioribus. W.
Carex marginata. *Mühlenb. in litt. Schk. caric. t. L l l. fig.* 143.
Gerundete Segge. W.
Habitat in Penſylvania. 2. (*v. f.*)
Simillima praecedenti ſed capſulae *forma diverſa et* ſpicae *foemineae tri-vel ſexflorae, ſquamis fuſcis albo-marginatis.* W.

*112. CAREX *ciliata.* W.

C. ſpica maſcula ſolitaria, foemineis ſubgeminis approximatis oblongis ſeſſilibus, ſtigmatibus tribus, fructibus ſubrotundo-obovatis pubeſcentibus ſquama oblonga obtuſa majoribus. W.
C. (*ciliata*) ſpicis tribus, maſcula terminali, foemineis oblongis ſeſſilibus, ſquamis ſubrotundis ciliato-crenatis capſula clavata pubeſcenti brevioribus. *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. *p.* 47. *t.* 3 *f.* 2. * *Schk. caric. p.* 80. *n.* 66. *t. I. fig.* 42. *
C. (*ericetorum*) ſpicis ſubſeſſilibus ſubgloboſis, bracteis amplectentibus ſquamaceis totis coloratis ſubconfertis, ſquamis rotundatis fuscis aequantibus marginibus hyalinis laceris, capſulis ovali-globoſis baſi elongatis obtuſiuſculis pubeſcentibus, ſpica maſcula clavata. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 159.
C. (*ericetorum*) ſpica maſcula terminali obverſe ovata obtuſa, foemineis ſeſſilibus ovatis, capſulis pubeſcentibus. *Pollich pal. n.* 836. *Hoffm. germ.* 329. *Roth. germ. II.* 442.
Carex montana. *Leers. herb. n.* 716. *t.* 16. *f.* 6.
Gefranzte Segge. W.

Habitat in arenoſis Germaniae, Sueciae. 2. (*v. v.*)

Squamae *ſpicae maſculae tenuiſſime ciliatae, foemineae margine hyalinae lacerae ſubciliatae. Valde affinis ſequenti differt vero:* ſquamis *ſpicae fructiferae obtuſiſſimis capſula brevioribus, et bracteis amplexicaulibus nec vaginatis.* W.

*113. CAREX *praecox.*

C. ſpica maſcula ſolitaria, foemineis geminis approximatis oblongis ſeſſilibus, ſtigmatibus tribus, fructibus ſubgloboſo-triquetris pubeſcentibus ſquamam ovatam acutam aequantibus. W.

C. ſpicis tribus, maſcula terminali, foemineis ſubpedunculatis, ſquamis capſula obtuſa pubeſcenti aequalibus. *Jacq. auſt. t.* 46. *Willd Act. Acad. Berol.* 1794. *p.* 46. *Hoſt. gram* 1. *p.* 51. *t.* 68. *

C. vaginis brevibus ſubaequantibus, ſpicis ſubapproximatis oblongo-ovatis, capſulis ovatis pubeſcentibus apice integris. *Schk. caric. p.* 68. *n.* 56. *t. F. fig.* 27. *

C. vaginis brevibus ſubaequantibus, ſpicis approximatis maſcula ſubclavata, foemineis ovatis, capſulis ſubrotundis pubeſcentibus *Good. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 170. * *Smith brit.* 3. *p.* 994. *

C. ſpicis ſubpedunculatis oblongis, bracteis breviſſime vaginantibus cuſpidatis ſubdiſtantibus, ſquamis oblongo-ellipticis fulvo-caſtaneis longitudinalibus, capſulis ovalibus ſubtriquetris acutis pubeſcentibus. *Wahlenb. Act. holm p.* 1803. *p.* 157.

Carex filiformis. *Leers. herborn. n.* 718. *t.* 16. *f.* 5. *Hoffm. germ.* 329. *Roth germ. I.* 397. *II.* 443.

Carex ſaxatilis. *Hudſ. angl.* 408.

Carex montana. *Lightf. ſcot.* 2. *p.* 551. *Relhan. cantab.* 353.

Carex ſtolonifera. *Ehrh. gram.* 99. *Hoffm. germ.* 328.

Gramen cyperoides ſpicatum. *Ger. emac.* 22. *Moriſ. hiſt.* 3 *ſ.* 8. *t.* 12. *f.* 11.

Gramen ſpicatum foliis caryophylleis. *Park. theatr.* 1610.

Frühe Segge. W.

Habitat in ſiccis ſterilibus Sueciae, Germaniae, Auſtriae, Galliae, Angliae. 2. (*v. v.*)

*114. CAREX *emarginata.* W.

C. ſpica maſcula ſolitaria, foemineis geminatis ſubap-

proximatis oblongis ſeſſilibus, ſtigmatibus tribus, fructibus ſubrotundo-ovatis pubeſcentibus, ſquamis emarginatis mucronatis. W.

Carex emarginata. *Schk. caric. t. Ooo. fig.* 153.

Ausgerandetſchuppige Segge. W.

Habitat in lapidoſis Hungariae. 4. (*v. ſ.*)

Nimis affinis praecedenti, ſed abunde diverſa Squamis *ſpicarum foeminearum, et inferioribus ſpicae maſculae emarginatis mucronatis.* Fructum *maturum non vidi.* W.

115. CAREX *tomentoſa.*

C. ſpica maſcula ſolitaria, foemineis geminatis cylindraceis ſubapproximatis ſeſſilibus, ſtigmatibus tribus, fructibus ſubrotundis tomentoſis ſquama ovata acuminata majoribus. W.

C. ſpicis femineis ſubpedunculatis, capſulis ſubgloboſis tomentoſis. *Mant.* 123. *Schreb. ſpicil. p.* 65. *Leers herb. n.* 717. *t.* 15. *f.* 7. *Hoffm. germ.* 329. *Roth germ. t.* 397. *II.* 442. *Schk. caric. p.* 69. *n.* 57. *t. F. fig.* 28. *

C. ſpicis ternis confertis, maſcula oblonga, foemineis ſubſeſſilibus cylindricis, ſquamis ovatis acuminatis capſula globoſa tomentoſa brevioribus. *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. *p.* 48. *

C. vaginis breviſſimis, ſpicis foemineis ſubſeſſilibus cylindraceis obtuſis, glumis ellipticis acutis, fructibus tomentoſis. *Smith brit.* 3. *p.* 996. * *Act. Soc. Lin. Lond.* 5. *p.* 269.

C. ſpicis ſubpedunculatis ſubcylindraceis, bracteis auriculis amplectentibus foliaceis ſubapproximatis, ſquamis acutis, capſulis globoſis tomentoſis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p* 159.

Carex ſphaerocarpa. *Ehrh. gram.* 89.

Filzige Segge. W.

Habitat in pratis Angliae, Sueciae, Germaniae. 4. (*v. v.*)

*116. CAREX *veſtita.* W.

C. ſpica maſcula ſolitaria lanceolata, foemineis geminis ovatis ſeſſilibus approximatis, ſtigmatibus tribus, fructibus ovatis roſtratis, ore obliquis, pubeſcentibus ſquamam ovatam acutam ſubaequantibus. W.

Carex veſtita. *Schk. caric. fig.* 18[illegible].
Bekleidete Segge. W.
Habitat in Americ[illegible] *boreali.* 2[illegible].

*117. CAREX *mucronata.*

C. ſpica maſcula ſolitaria ſeſſili, foeminea ſubſolitaria approximata elliptico-ſubrotunda ſeſſili, ſtigmatibus binis, fructibus oblongo-triquetris ſubpubeſcentibus incurvato-roſtratis bidentatis ſquama oblonga acuta longioribus. W.

C. ſpicis approximatis breviſſimis, maſcula pauliſper longiori, ſquamis lanceolatis mucronatis, culmo tereti. *Schk. caric. p.* 56. *n.* 46. *t. K. fig.* 44. *

C. ſpiculis lateralibus foemineis duabus confertis, terminali tota maſcula, capſulis convexiſſimo-ſubconcaviuſculis tenuiſſime ciliatis bracteolis amplectentibus ſubfoliatis, foliis filiformibus. *Wahlenb. Act. holm.* 1803 *p.* 146.

Carex mucronata. *Allion. ped. n.* 2318.

C. ſpicis ſeſſilibus approximatis breviſſimis, glumis lanceolatis mucronatis. *Hall. helv. n.* 1374.

Cyperoides alpinum ſaxatile capillaceo folio, caule rotundo triquetro, ſpica ſeminali nigricante plerumque unica. *Mich. gen.* 64. *t.* 32. *f.* 3.

Zugeſpitzte Segge. W.

Habitat in alpibus Helvetiae, Salisburgi, Italiae. 2[illegible]. (*v. v.*)

Folia *tenuiſſima ſetacea.* Squamae *acutae nec mucronatae.* Bractea *apice breviter foliacea mucronata ſub ſpica foeminea.* W.

*118. CAREX *Schkuhrii.* W.

C. ſpica maſcula ſolitaria, foeminea ſubſolitaria ſeſſili approximata, ſtigmatibus tribus, fructibus obovato triquetris breviſſime roſtratis ore emarginatis ſquama oblongo-ovata brevioribus. W.

Carex Schkuhrii. *Schk. caric. t. Qqq. fig.* 158.

Schkuhriſche Segge. W.

Habitat ad mare Caſpium. 2[illegible]. (*v. ſ.*)

Affinis ſequenti. Spica *foeminea tri-vel ſex-flora, ſolitaria, quandoque binae vel tres.* W.

*119. CAREX *ſupina*. W.

C. ſpica maſcula ſolitaria, foeminea ſubſolitaria ſubrotunda ſeſſili approximata, ſtigmatibus tribus, fructibus elliptico-triquetris roſtratis ore emarginatis ſquamam ovatam ſubaequantibus. W.

C. (*ſupina*) ſpicis foemineis ſubbinis ſubſeſſilibus globoſis, bracteis ſubamplectentibus ſquamaceis confertis, capſulis ſubgloboſis roſtellatis ore bilobo ſpica maſcula tenui, culmo debili, foliis anguſtiſſimis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803 *p.* 158.

C. (*glomerata*) ſpica maſcula oblonga, foemineis ſubbinis ovatis confertis ſeſſilibus, capſulis ſubgloboſis glabris conglomeratis. *Schk. caric. p.* 79. *n.* 65. *t. I. fig.* 41.

Carex globularis. *Roth germ. I.* 397. *II.* 442.

Niedrige Segge. W.

Habitat in ſaxoſis apricis Germaniae, Auſtriae, Tyrolis. 4. (*v. v.*)

*120. CAREX *ſphaerocarpa*. W.

C. ſpica maſcula ſolitaria, foeminea ſolitaria ſeſſili approximata ovata, ſtigmatibus tribus, fructibus globoſis ore bifidis ſquama ovata lanceolata majoribus. W.

Kugelfrüchtige Segge. W.

Habitat ad mare Caſpium. 4. (*v. ſ.*)

Folia *anguſta graminea rigida*. Culmus *acute triquetrus retrorſum hispidus erectus digitalis nudus baſi tantum folio unico inſtructus*. Spica *maſcula tenuis ſemipollicaris baſi et apice parum attenuata*; ſquamis *lanceolatis*; Spica *foeminea ſolitaria triplo fere brevior ovata obtuſa ſeſſilis ad baſin maſculae*, bractea *amplexicauli lanceolata ſuffulta*, ſquamis *capſula brevioribus*, inferioribus *ovato-lanceolatis*, ſummis *ovatis mucronatis margine membranaceis*: Capſulae *globoſae glabrae nitidae flavae obſolete triquetrae non roſtratae, ore bifido. Accedit ad C. ſupinam.* W.

121. CAREX *globularis*.

C. ſpica maſcula ſolitaria, foemineis binis diſtantibus oblongis, infima bractea foliacea elongata ſuffulta, ſtigmatibus tribus, fructibus ovatis hiſpidis ſquama ovata longioribus. W.

C. ſpica maſcula oblonga, feminea ſeſſili ovata, foliolo florali breviori approximata. *Fl. ſuec.* 759; 846.

C. ſpicis ſubſeſſilibus ovatis, maſcula tenui, bracteis ſubamplectenti us ſubfoliaceis diſtantibus, ſquamis ſubbrevibus, capſulis ovali-ovatis acutis aſperis, culmo laxo, foliis anguſtiſſimis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 159.

C. ſpica maſcula a feminea in ala folioli remota. *Fl. lapp.* 336

Kugel-Segge. W.

Habitat in Sueciae *ſeptentrionalis humidiuſculis.* 4. (*v. ſ.*)

*122. CAREX *nigra.*

C. ſpica maſcula ſolitaria, foemineis ſubgeminis ſubſeſſilibus confertiſſimis o longo-ovatis, ſtigmatibus tribus, fructi us o longo-ovatis compreſſis ſquamam ovatam aequantibus. W.

C. (*nigra*) culmo triquetro folioſo, ſpicis androgynis nigris erectis ternis terminalibus. *Allion. ped. n.* 2316.

Schwarze Segge. W.

Habitat in ſummis alpibus Pedemontii, Sabaudiae. 4. (*v. ſ.*)

A C. atrata lato coelo diverſa. Culmus *digitalis.* Spicae *non androgynae; ſed erectae umbellatae, unica maſcula, reliquis tenuior, et binae vel tres foemineae aterrimae.* W.

*123. CAREX *tentaculata.*

C. ſpica maſcula ſolitaria, foemineis tribus incluſe pedunculatis ovatis ſubapproximatis, bracteis longiſſimis foliaceis, ſtigmati us tribus, fructi us ovatis ventricoſis nervoſis longiſſime roſtratis ore bidentatis ſquama lanceolata mucronata longioribus. W.

Carex tentaculata. *Mühlenb. in litt. Schk. caric. t. Ggg. fig.* 130.

Langſpitzige Segge. W.

Habitat in Penſylvania. 4. (*v. ſ.*)

Bracteae *vaginatae foliaceae ſpicis multo longiores.* W.

*124. CAREX *lupulina.*

C. ſpicula maſcula ſolitaria, femineis tribus incluſe pedunculatis oblongis approximatis, bracteis longiſſimis

foliaceis, ſtigmatibus tribus, fructibus ovatis ventricoſis nervoſis longiſſime conico-roſtratis ore bidentato-ſpidatis, ſquama ovata mucronata multoties longioribus. W.

Carex lupulina. *Mühlenb. in litt. Schk. caric. t. Ddd. fig.* 123.

Hopfenartige Segge. W.

Habitat in Penſylvania. 4. (*v. ſ.*)

Spicae *foemineae pollicares craſſiſſimae.* Capſulae *inflatae. In hac et praecedente* Bracteae *ſpicae multo longiores non ſolum ad baſin foeminearum ſed et ad maſculae reperiuntur. Hujus ſpica inferior quandoque pedunculo admodum brevi eſt ſuffulta.* W.

*125. CAREX *clavata.* †

C. ſpica maſcula ſolitaria clavata, ſpicis foemineis ſubgeminis incluſe pedunculatis remotis, ſtigmatibus tribus, fructibus ſubrotundo-ovatis gibbis excurvis roſtellatis ſquamam ovatam mucronatam ſubaequantibus. W.

α. *latifolia.*

C. ſpicis incluſe pedunculatis ſubcylindraceis ſubcraſſiſſimis, maſcula clavata, bracteis vaginantibus foliatis remotis, ſquamis ſubaequantibus mucronatis, capſulis ſubrotundo-ovalibus gibbis excurvis roſtellatis, foliis latiſſimis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 150.

β. *cylindracea.* C. ſpicis cylindraceis ſubcraſſis, maſculis pluribus, bracteis latiſſime longiſſimeque foliatis. *Wahlenb. l. c.*

γ. *triticea.* C. ſpicis ovalibus craſſiſſimis apice maſculis, ſquamis aequantibus breviter cuſpidatis. *Wahlenb. l. c.*

C. (*clavata*) ſpicis ſimplicibus obovatis androgynis, inferioribus folio longiori inſtructis, culmo trigono. *Thunb. prod* 14.

Keulenförmige Segge. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. 4.

Forte ſub hac plures latent ſpecies. W.

*126. CAREX *borbonica.* †

C. ſpicis foemineis erectis ſeſſilibus, ſuperioribus confertis, maſcula craſſiore terminali, foliis gladiatis. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 374.

Borboniſche Segge. W.

Habitat in insula Borboniae. 24.

Folia *similia iis Ixiae crocatae, spica mascula vero Carici ripariae.* Culmus *pedalis foliis distantibus vaginantibus vestitus.* Folia *erecta ensiformia striata apice subplicata, tres lineas lata, et culmo parum breviora.* Spicae *foemineae erectae sessiles acutae rufae tres vel quatuor, superiores approximatae inferior remota, pollicares et majores.* Squamae *rufae nervo viridi.* Lam. l. c.

*127. CAREX *extensa.*

C. spica mascula solitaria subsessili, foemineis ellipticosubrotundis inclusc pedunculatis subternis subapproximatis, bracteis foliaceis longissimis, stigmatibus tribus, fructibus ellipticis bidentatis nervosis squama ovata mucronata majoribus. W.

C. vaginis brevissimis aequantibus foliolo subreflexo, spicis confertis, foemineis subrotundis, capsulis ovatis acutis. *Good. Act. Soc. Lin. Lond* 2. *p.* 175. *t.* 21. *f.* 7* *Schk. caric. p.* 74. *n.* 61. *t. V. et Xx. fig.* 72. * *Host. gram.* 1. *p.* 55. *t.* 73. *

C. vaginis pedunculisque brevissimis bracteis longissimis, spicis foemineis subrotundis, fructibus ovatis, culmo laevi. *Smith brit.* 3. *p.* 992. *

C. spicis subsessilibus oblongis, bracteis subvaginantibus longe foliatis approximatis, capsulis ovali-oblongis cum acumine ore bidentato, culmo arcuato, foliis angustissimis subconvolutis heteromallis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 151.

Ausgedehnte Segge. W.

Habitat in paludibus Angliae, Gothlandiae *et* Carnioliae *ad* Tergestum. 24. (*v. f.*)

128. CAREX *flava.*

C. spica mascula solitaria, foemineis subternis subapproximatis ellipticis inclusc pedunculatis, stigmatibus tribus, fructibus ovatis reflexis rostratis, rostro curvato bidentato, squama ovato-lanceolata longioribus. W.

C. spicis confertis subsessilibus subrotundis, mascula lineari, capsulis acutis recurvis. *Sp. pl.* 1384. *Fl. suec.* 755; 843. *Dalib. paris.* 284. *Leers herborn. n.* 714. *t.* 15. *f.* 6. *Pollich pal. n.* 883. *Hoffm. germ.* 328. *Roth germ. I.* 396. *II.* 437.

C. ſpicis ad apicem tribus ſeſſilibus, foemineis ſubrotundis, capſulis acutis recurvis. *Fl. lapp.* 334.

C. ſpicis confertis ſubſeſſilibus ſubrotundis, maſcula lineari, capſulis ovatis acuminatis recurvis. *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. *p.* 43.

C. ſpica maſcula terminali ſubclavata, foemineis remotis oblongo-ovatis, capſularum roſtris longis recurvis, foliis floralibus erectis. *Hoſt. gram.* 1. *p.* 48. *t.* 63. *

C. vaginis brevibus ſubaequantibus foliolo divaricato, ſpica maſcula lineari, foemineis ſubrotundis, capſulis roſtrato-acuminatis. *Good Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 173. *Schk. caric. p.* 72. *n.* 60. *t. H. fig.* 36. * *Smith brit.* 3. *p.* 990. *

C. ſpicis ſubpedunculatis ovalibus, bracteis vaginantibus longe-foliatis ſubapproximatis, capſulis obovato-cuneiformibus inflatis coſtatis, roſtro longo articulari deflexo, ore bifido. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 150.

C. ſpicis foemineis petiolatis erectis ovatis echinatis. *Hall. helv. n.* 1380.

Gramen cyperoides paluſtre aculeatum germanicum ſ. minus. *Bauh. pin.* 7. *Morif. hiſt.* 3. *p.* 245. *ſ.* 8. *t.* 10. *f.* 19.

β. C. (*patula*) ſpica maſcula oblonga trigona, foemineis ovatis approximatis, piſtillis patulis, capſularum roſtris rectis reflexisve, foliis floralibus laxis. *Hoſt. gram.* 1. *p.* 48. *t.* 64. *

γ. C. (*Oederi*) ſpicis confertis ſubſeſſilibus ſubrotundis, maſcula lineari, capſulis globoſis rectis acuminatis. *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. *p* 44. *t.* 1. *f.* 2. * *Schk. caric. p.* 67. *n.* 55. *t. F. fig* 26. * *Hoffm. germ.* 328. *Ehrh. gram.* 79. *Hoſt. gram. I. p.* 49. *t.* 65.

δ. C. (*Oederi*) ſpicis lateralibus confertis ſubpedunculatis ovato-ſubrotundis androgynis, terminali maſcula lineari, capſula acumine recto terminata. *Roth. germ. II.* 438.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 684.

Gelbe Segge. W.

Habitat in pratis paſcuisque humidis Europae. 24. (*v. v.*)

In paludibus ſpicae foemineae ſunt remotae et infima quandoque pedunculata. W.

14. *Spicis ſexu diſtinctis, maſcula ſolitaria, foemineis ſuperioribus ſeſſilibus vel incluſe pedunculatis, inferioribus pedunculatis.*

*129. CAREX *japonica.*

C. ſpica maſcula ſolitaria, foemineis tribus ovatis; ſuprema ſeſſili, reliquis pedunculatis, ſtigmatibus tribus, fructibus oblongis roſtratis ore bidentatis patentibus ſquama oblonga majoribus. W.

C. ſpicis monoicis pedunculatis erectis, foemineis pedunculatis ovatis, maſcula terminali lineari. *Thunb. jap.* 38. *

C. ſpicis erectis pedunculatis, foemineis ovatis, maſcula terminali lineari, capſulis oblongis acuminatis. *Schk. caric. p.* 115. *n.* 96. *t. Ww. fig.* 110.

C. ſpicis pedunculatis ovalibus, bracteis ſubamplectentibus foliaceis diſtantibus, ſquamis oblongis brevibus, capſulis oblongis attenuato-roſtratis patenti-divergentibus ore bidentato. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 161.

Japaniſche Segge. W.

Habitat in Japonia. 4.

*130. CAREX *fulva.*

C. ſpica maſcula ſolitaria, foemineis tribus oblongis diſtantibus, ſuprema ſeſſili, reliquis pedunculatis, ſtigmatibus tribus, fructibus ovato-ellipticis roſtratis bidentatis ſquama ovata obtuſa majoribus. W.

C. vagina infima ſubdimidiata, ſuperioribus ſubaequantibus, ſpicis foemineis duabus oblongis acutis, capſulis roſtrato-acuminatis. *Good. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 177. *t.* 20. *fig.* 6. *

C. vaginis elongatis pedunculo brevioribus, ſpicis foemineis ovatis, fructibus roſtratis rectis culmo ſcabro. *Smith brit.* 3. *p.* 991. *

C. vaginis inferioribus ſubdimidiatis, ſuperioribus ſubaequantibus, ſpicis foemineis fructiferis remotis ovato-oblongis, capſulis ovatis roſtratis. *Schk. caric. p.* 101. *n.* 86. *t. T. fig.* 67. *

C. ſpicis incluſe pedunculatis ovali-oblongis, bracteis vaginantibus foliatis altitudine culmi diſtantibus, capſulis ovalibus convexo-convexis ancipitibus ſubinflatis

roſtro longiuſculo ancipiti ore diviſo, culmo ſcrrulato. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 150.

Carex diſtans. *Hoſt. gram. I p.* 57. *t.* 77.

Braungelbe Segge. W.

Habitat in pratis Angliae, Daniae, Sueciae, Germaniae, Auſtriae, *inque alpibus* Croatiae. 4. (*v. ſ.*)

Valde affinis ſequenti. W.

131. CAREX *diſtans.*

C. ſpica maſcula ſolitaria, foemineis tribus ovatis diſtantibus, ſuprema ſeſſili, reliquis pedunculatis, ſtigmatibus tribus, fructibus ovatis acuminatis bicuſpidatis ſquamam ovatam acuminatam ſubaequantibus. W.

C. ſpicis remotiſſimis ſubſeſſilibus bractea vaginante, capſulis angulatis mucronatis. *Sp. pl.* 1387. *Pollich pal. n.* 892. *Hoffm germ.* 331. *Roth germ. I.* 400. *II.* 454. *Fl. dan t.* 1049.

C. ſpicis remotiſſimis ſubſeſſilibus, bractea vaginali, ſquamis oblongis capſula angulato-acuminata bidentata brevioribus. *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. *p.* 53.

C. vagina infima fere dimidiata, ſuperioribus ſubaequantibus, ſpicis oblongis remotiſſimis, capſulis acutis. *Good. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 178. *Schk. caric. p.* 102 *n.* 87. *t. T. et Yy fig.* 68. *

C. vaginis elongatis pedunculo ſubaequalibus, ſpicis oblongis remotiſſimis, glumis mucronulatis, culmo laevi. *Smith brit.* 3. *p.* 992. *

C. ſpicis breviſſime petiolatis diffitis. *Hall. helv. n.* 1382.

Cyperoides ſpicis longe diſtantibus. *Tournef. inſt.* 530. *Scheuch. agroſt.* 431. *Segu. veron.* 3. *p.* 77.

Gramen cyperoides paluſtre, ſpicis tribus ſubrotundis vix aculeatis ſpatio diſtantibus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 243. *ſ.* 8. *t.* 12. *f.* 18.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 703.

Entlegenährige Segge. W.

Habitat in Europae *pratis* 4. (*v. v.*)

*132. CAREX *binervis.*

C. ſpica maſcula ſolitaria, foemineis tribus cylindraceis diſtantibus, ſuprema incluſa, reliquis exſerto-pedunculatis, ſtigmatibus tribus, fructibus ellipticis biner-

viis bicuſpidatis ſquama obtuſa mucronata majoribus. W.

C. vaginis elongatis pedunculo brevioribus, ſpicis cylindraceis remotis ſubcompoſitis, glumis mucronulatis, fructibus binervibus. *Smith brit.* 3. *p.* 993. * *Act. Soc. Lin. Lond.* 5. *p.* 268. *Schk. caric. t. Rrr. fig.* 160.

C. ſpicis incluſe pedunculatis oblongis, bracteis vaginantibus anguſtiſſime foliatis remotiuſculis, ſquamis ſubaequantibus hyalino-marginatis, capſulis ovali-oblongis patentibus teretibus breviter roſtratis, ore bilobo hyalino. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 157.

Carex diſtans. *Lightf. ſcot.* 2. *p.* 561.

Zweynervige Segge. W.

Habitat in ericetis ſiccioribus Angliae *inque pratis ſubhumidis* Sueciae. 4.

*133. CAREX *rotundata*.

C. ſpica maſcula ſolitaria, femineis ſubbinis ellipticis obtuſis inferiore pedunculata remotis, ſtigmatibus tribus, fructibus ovatis inflatis roſtratis ore emarginatis ſquama ovata obtuſa majoribus. W.

C. (*rotundata*) ſpicis ſubpedunculatis ovalibus, bracteis breviſſime vaginantibus ſubfoliatis diſtantibus, ſquamis ſubaequantibus obtuſis, capſulis ſubgloboſis nitidis cum acumine bilabiatis, culmo tereti, foliis convolutis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 153.

C. (*globularis*) ſpica maſcula et foeminea oblonga, foeminea brevi pedunculata bractea brevior, capſulis ſubgloboſis glabris. *Schk. caric. p.* 85. *n.* 71. *t. Gg. fig.* 95. *

C. (*globularis*) ſpica maſcula lineari, foeminea ſubſolitaria oblonga ſeſſili diſtante bractea breviore, capſulis glabris. *Vahl in Act. Hiſt. nat. Haf.* 2. 1. *p.* 45. *

Rundliche Segge. W.

Habitat in paludoſis ſubalpinis Lapponiae. 4. (*v. ſ.*)

*134 CAREX *ſaxatilis*.

C. ſpica maſcula ſolitaria, foemineis geminis inferiore pedunculata oblongis, ſtigmatibus binis, fructibus ellipticis obtuſis ſquamam oblongam obtuſam aequantibus, bracteis oblongis amplexicaulibus apice ſubfoliaceis, culmo glabro. W.

C. ſpicis tribus ovatis ſeſſilibus alternis; maſcula oblonga. *Fl. ſuec.* 756; 848. *Fl. dan. t.* 159.

C. ſpicis ſubtribus ovatis ſeſſilibus alternis, infima ſubpetiolata, maſcula oblonga, ſquamis ovatis obtuſis, capſulis ovatis apice integris. *Schk. caric. p.* 54. *n.* 45. *t. I. et Tt. fig.* 40. *

C. ſpicis ſubſeſſilibus ſubdenſifloris obtuſiſſimis, maſcula ovali, ſquamis circinatis albo-marginatis, floribus diſtigmaticis, bracteis anguſtiſſimis foliaceis diſtantibus, auriculis majuſculis ovalibus ſuperne utrinque planis acutiuſculis ſubexcurvis, ore aequali. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 168.

C. ſpicis tribus ad apicem ſeſſilibus, femineis ovatis atris. *Fl lapp.* 337.

C. ſpicis tribus alternis ſeſſilibus bracteatis, feminis ovatis acutis, mare oblonga. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 134. *n.* 71. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 12. *p.* 693.

Klippen-Segge. W.

Habitat in Groenlandia, *inque alpibus* Norvegiae, Lapponiae, Sileſiae. 4. (*v. ſ.*)

*135. CAREX *rigida.*

C. ſpica maſcula ſolitaria, foemineis ternis, infima petiolata, elliptico-cylindraceis obtuſis, ſtigmatibus binis, fructibus ſubgloboſis ſquamam ovatam obtuſam aequantibus, bracteis foliaceis ſeſſilibus baſi ſubrotunda membranaceo-auriculatis, culmo ſcabro. W.

C. digyna, vaginis nullis, ſpicis oblongis ſubſeſſilibus, foliis ſubrecurvis rigidis *Good. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 193. *t.* 22. *f.* 10. * *Schk. caric. p.* 56. *n.* 47. *t. U. fig.* 71. *

C. digyna, vaginis nullis, ſpicis ovatis ſuperioribus ſeſſilibus, foliis ſubrecurvis rigidis, fructibus compreſſiuſculis. *Smith brit.* 3. *p.* 997. *

C. ſpicis ſubſeſſilibus oblongo-cylindraceis valde denſifloris, floribus diſtigmaticis, bracteis ſubdiſtantibus, inferiore foliacea recurva auriculis parvis, ſquamis ſubcircinatis, capſulis ſubgloboſis apiculatis, foliis latiuſculis rigidis recurvis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 166.

Schiefe Segge. W.

Habitat in ſummis alpibus Scotiae. 4.

Folia *rigida lata recurvata. Affinis C. ſaxatili.*

Synonymon. Michel. gen. t. 32. f. 4. neque huc neque ad praecedentem pertinet. W.

*136. CAREX *pulla.*

C. ſpica maſcula ſolitaria, foemineis ſubbinis remotis, infima petiolata, ellipticis, ſtigmatibus binis, fructibus elliptico-globoſis apiculatis ore bidentatis ſquama oblonga obtuſiuſcula majoribus, bracteis foliaceis amplexicaulibus. W.

C. digyna, vaginis nullis, ſpicis ovatis, inferiori pedunculata, capſulis ovatis mucronatis, mucrone bifurco. *Good. Act. Soc. Lin. Lond.* 3. *p.* 78. *t.* 14. * *Schk. caric. p.* 65. *n.* 53. *t. B. fig.* 63.

C. digyna vaginis nullis, ſpicis ovatis inferiori pedunculata, fructibus ellipticis inflatis ſubroſtratis emarginatis. *Smith brit.* 3. *p.* 988. *

C. ſpicis pedunculatis oblongis, floribus diſtigmaticis, bracteis amplexicaulibus foliaceis remotiuſculis, ſquamis oblongis, capſulis ſubgloboſis apiculatis ore ſubbilobo. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 166.

Carex globularis varietas. *Vahl. Act. hiſt. nat. Haf.* 2. 1. *p.* 47.

C. (*fuſca*) ſpicis ovatis, inferiori ſubpedunculata, capſulis ovatis mucronatis, mucrone bifido, culmo teretiuſculo. *Schk. caric. p.* 64. *n.* 52. *t. Cc. fig.* 88. *

Dunkelbraune Segge. W.

Habitat in alpibus Lapponicis, Scoticis. 4.

*137. CAREX *ferruginea.*

C. ſpica maſcula ſolitaria, foemineis tribus diſtantibus, binis inferioribus pedunculatis, ſtigmatibus tribus, fructibus oblongis compreſſo-triquetris margine hiſpidis, ore membranaceo bilobo, ſquama oblonga acuta longioribus. W.

C. vaginis dimidiatis, ſpica maſcula oblonga, foemineis ſubternis linearibus laxis, capſulis ſubdiſtantibus oblongis apice membranaceis ſaepius bifidis. *Schk. caric. p.* 92. *n.* 77. *t. M. fig.* 48. *

C. (*varia*) ſpica maſcula terminali unica, foemineis pedunculatis, capſulis oblongis margine aculeatis. *Hoſt. gram. I. p.* 59. *t.* 80. *

Carex alpina. *Schrank bavar. I. p.* 299.

C. (*ſempervirens*) foliis duris perennantibus denſe cae-

ſpitoſis, ſpica maſcula oblonga, foemineis binis laxis, omnibus atro-fuſcis. *Vill. delph.* 2. *p.* 214. *fide ſpecimina ab auctore communicati.*

Roſtfarbene Segge. W.

Habitat in alpibus Auſtriae, Salisburgi, Helvetiae, Delphinatus. 24. (*v. ſ.*)

Variat valde foliorum longitudine et latitudine, ſpicularumque craſſitie: in ſiccis ſpicae foemineae graciles ſunt, conſtantque ſquamis laxe diſpoſitis; ad rivulos alpinos et in aliis humidis locis folia latiora, ſpicae obeſiores ſunt; ſic quoque in diverſis locis ſquamarum capſularumque color varius eſt. Hoſt. l. c.

*138. CAREX *frigida.*

C. ſpica maſcula ſolitaria, foemineis tribus diſtantibus, binis inferioribus pedunculatis, ſtigmatibus tribus, fructibus lanceolatis triquetris margine hiſpidis bicuſpidatis ſquama oblonga longioribus. W.

Carex frigida *Allion. pedem. n.* 2334.

C. (*ſpadicea*) vaginis ſubdimidiatis, ſpicis foemineis, ſuprema ſubſeſſili, capſulis oblongis mucronatis apice bifidis, ſquamis ſubdimidiatis longioribus. *Schk. caric. p.* 90. *n.* 75. *t. N. fig.* 47. *

C. ſpicis foemineis ternis, quaternisque diſtichis, capſulis longe mucronatis. *Hall. helv. n.* 1391.

β. C. (*fuliginoſa*) vaginis ſubdimidiatis, ſpicis androgynis baſi maſculis, foemineis interdum ſublongo-pedunculatis, capſulis oblongis mucronatis apice bifidis ſquamis longioribus. *Schk. caric. p.* 91. *n* 76. *t. Cc. fig.* 47.

C. (*frigida*) ſpicis exſerte pedunculatis oblongis cernuis, terminali pſeudo-androgyna, bracteis vaginantibus foliatis remotis, ſquamis ſubbrevibus, capſulis lanceolatis ore bilobo. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 154.

Kalte Segge. W.

Habitat in alpibus Carinthiae, Salisburgi, Helvetiae, Pedemontii. 24. (*v. ſ.*)

Variat valde colore ſpicarum, affinis praecedenti, ſed fructu anguſto bicuſpidato nec apice membranaceo abunde diverſa. W.

*139. CAREX *Mielichhoferi.*

C. ſpica maſcula ſolitaria, foemineis tribus diſtantibus filiformibus, binis inferioribus pedunculatis, ſtigmatibus tribus, fructibus ovatis inflatis triquetris margine ſubhiſpidis apice membranaceo bilobis, ſquama ovata ſubmucronata longioribus. W.

Carex Mielichhoferi. *Schk. caric. fig.* 198.

Carex alpina. *Hoppe.*

Mielichhoferſche Segge. W.

Habitat in alpibus Helvetiae, Salisburgi. 4. (*v. ſ.*)

Affinis ſequenti, ſed praeter characteres indicatos, foliis latioribus planis diverſa. W.

*140. CAREX *brachyſtachys.*

C. ſpica maſcula ſolitaria, foemineis quaternis diſtantibus filiformibus binis ſ. tribus inferioribus pedunculatis, ſtigmatibus tribus, fructibus lanceolatis bidentatis glabris ſquama oblonga mucronata longioribus. W.

C. ſpicis brevibus linearibus longe pedunculatis ſubpendulis, foemineis laxis, capſulis utrinque mucronatis apice paulo bifidis, foliis convolutis ſetaceis. *Schk. caric. p.* 98. *n.* 83. *t. P. fig.* 58. * *Schrank bavar.* 1. *p.* 294. *Hoppe taſchenb.* 1800. *p.* 34.

C. ſpicis longe exſerte pedunculatis anguſtiſſimis brevibus ſparſifloris, bracteis vaginantibus ſubfoliatis ſubremotis, ſquamis brevibus ſubmucronatis, capſulis lanceolatis ore bidentatis, culmo ſetaceo, foliis anguſtiſſimis convolutis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 154.

Carex ſtrigoſa. *Allion. ped. n.* 2331.

C. foliis caeſpitoſis brevibus, ſpicis foemineis paucifloris, ſuprema feſſili. *Hall. helv. n.* 1388.

Cyperoides alpinum anguſtifolium, ſpicis ſeminiferis tenuibus fuſco-viridibus. *Scheuch agr.* 416. *t.* 10. *f.* 7.

Kurzährige Segge. W.

Habitat in alpibus et ſubalpinis Salisburgi, Bavariae, Helvetiae, Pedemontii 4. (*v. ſ.*)

*141. CAREX *compreſſa.*

C. ſpica maſcula ſolitaria, foemineis binis diſtantibus filiformibus, infima remota, ſtigmatibus tribus, fructibus oblongis utrinque attenuatis triquetris glabris bidentatis ſquama oblonga emarginata mucronata longioribus. W.

Carex compreſſa. *Kitaib. in litt.*
Flachhalmige Segge. W.
Habitat in alpibus Croatiae. 4. (*v. ſ.*)
Valde affinis praecedenti. Culmus *compreſſus.* W.

*142. CAREX *umbroſa.*

C. ſpica maſcula ſolitaria obovata, foemineis ſubternis approximatis, binis inferioribus exſerte pedunculatis, ſtigmatibus tribus, fructibus compreſſis obovatis pubeſcentibus roſtratis ore bidentatis ſquamam oblongam ſubaequantibus. W.
C. ſpica maſcula unica, ſpicis femineis approximatis duabus tribusve, ſquamis femineis carina ſcabris, capſulis oblongis hirtis. *Hoſt. gram.* 1. *p.* 52. *t.* 69. * *Schk. caric. t. Uuu. f.* 165.
Schatten-Segge. W.
Habitat in Auſtriae *ſylvis umbroſis.* 4. (*v. ſ.*)
Culmus *pedalis et ultra cernuus. Habitus fere ſequentis.* W.

*143. CAREX *Michelii.*

C. ſpica maſcula ſolitaria ſubovata, femineis ſubbinis remotiuſculis, infima exſerte pedunculata, ſtigmatibus tribus, fructibus obovatis ventricoſis roſtratis bicuſpidatis glabris ſquamam oblongam ſubaequantibus. W.
C. ſpica maſcula obovata, foemineis ſubpedunculatis alternis, glumis ariſtatis, culmo ſeneſcente proſtrato. *Hoſt. ſynop.* 507. *Ejusd. gram. I. p.* 54. *t.* 72. *
C. vaginis ſubaequantibus, ſpicis ovato-oblongis remotis erectis, capſulis ovatis inflatis roſtratis, apice acutobifidis. *Schk. caric. p.* 98. *t. P. et Vv. fig.* 59. *
C. ſpicis incluſe pedunculatis craſſiuſculis brevibus, bracteis vaginantibus ſubfoliaceis ſubremotis, ſquamis acuminatis aequantibus, capſulis late obovatis longiuſcule roſtratis bicuſpidatis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 155.
Cyperoides ſylvarum anguſtifolium, caule trilatero, ſpicis parvis, capſulis rarius diſpoſitis obeſis, in anguſtum collum vix ab una parte, ab altero vero magis bifidum coarctatis. *Mich. gen.* 56. *t.* 32. *f.* 5.
Micheliſche Segge. W.
Habitat in ſylvis, pratis et collibus Moraviae, Auſtriae, Pannoniae, Salisburgi, Italiae. 4. (*v. ſ.*)

*144. CAREX *depauperata.*

C. ſpica maſcula ſolitaria lineari, foemineis ternis trivel quinquefloris remotis, binis inferioribus exſerte pedunculatis, ſtigmatibus tribus, fructibus obovatis inflatis roſtratis ore obliquis ſquama oblonga longioribus. W.

C. (*depauperata*) vaginis plusquam dimidiatis, ſpicis foemineis remotis paucifloris, capſulis ovatis inflatis roſtrato-acuminatis. *Good. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 181. * *Smith brit.* 3. *p.* 984. * (*excluſo ſynonymo Michelii.*)

C. (*depauperata*) ſpicis exſerte pedunculatis bifloris, bracteis vaginantibus foliatis remotis, capſulis ſubgloboſo-ventricoſis longinſcule roſtratis magnis, ore bilobo. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 155.

C. (*triflora*) ſpicis ſexu diſtinctis erectis, maſcula unica, foemineis remotis trifloris, capſulis ovatis ventricoſis bifidis. *Willd. phytog* 2. *n.* 8. *t.* 1. *f.* 2. * *Schk. caric. p.* 94. *n.* 79. *t. M. fig* 50. *

Carex ventricoſa *Curtis.*

Cyperoides veſicarium humile locuſtis rarioribus. *Tournef. inſt.* 530.

Aermliche Segge. W.

Habitat in Angliae *ſylvis.* 4. (*v. f.*)

Apex *roſtri fructus non eſt bifidus, ſed membranaceus oblique truncatus.* W.

*145. CAREX *anceps.*

C. ſpica maſcula ſolitaria, foemineis tribus remotis, inferioribus pedunculatis, ſtigmatibus tribus, fructibus ovatis nervoſis ore membranaceis ſquama oblonga mucronata longioribus. W.

Carex anceps. *Mühlenb. in litt. Schk. caric. t. Fff. Fig.* 128.

Zweyſchneidige Segge. W.

Habitat in Penſylvania. 4. (*v. f.*)

Culmus *fere anceps triquetro-compreſſus.* Bracteae *foliaceae vaginatae.* Spica *foeminea ſuprema ſeſſilis; reliquae pedunculatae.* Flores *foeminei alterni remotiuſculi. Habitu ſequenti ſimilis.* W.

*146. CAREX *piloſa.*

C. ſpica maſcula ſolitaria, foemineis ſubternis diſtanti-

bus binis inferioribus remotis, ſtigmatibus tribus, fructibus ovatis roſtratis, ore membranaceo obliquo emarginato, ſquama ovata majoribus, foliis ciliatis. W.

C. culmo triquetro, ſpicis erectis remotis, foemineis linearibus, folio proprio longioribus. *Hoſt. ſynop.* 509. *Ejusd. gram. I. p.* 58. *t.* 78. * *Scop. carn. n.* 1162. *Allion. ped. n.* 2323.

C. vaginis dimidiatis, ſpicis foemineis gracilibus ſubbinis, capſulis diſtantibus glabris ovatis apice membranaceis bifidis ſquamis longioribus, foliis margine piloſis. *Schk. caric. p.* 93. *n.* 78. *t. m. fig.* 49. *

C. ſpicis exſerte pedunculatis linearibus ſparſifloris, bracteis vaginantibus foliolatis remotis, capſulis ſubovalibus acutis ore hyalino bilobo, foliis ciliatis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803 *p.* 156.

C. ſpicis foemineis petiolatis erectis, floribus remotis. *Hall. helv. n.* 1379.

Cyperoides latifolium hirſutum, ſpicis tenuiſſimis, *Scheuch. agroſt.* 412.

Wimperblättrige Segge. W.

Habitat in ſylvis montanis Hercyniae, Moraviae, Auſtriae, Carnioliae, Carinthiae, Helvetiae, Italiae. 4. (*v. v.*)

*147. CAREX *oligocarpa.*

C. ſpica maſcula ſolitaria, foemineis binis tri-ſ. quadrifloris inferiore pedunculata, ſtigmatibus tribus, fructibus ſubrotundo-triquetris obovatis roſtellatis ore integris ſquama oblonga mucronata longioribus. W.

Carex oligocarpa. *Schk. caric. t. Vvv. fig.* 170.

Sparſamfrüchtige Segge. W.

Habitat in America *boreali.* 4.

Culmus *digitalis.* Folia *plana.* Spicae *foemineae trivel quadriflorae erectae. Habitus praecedentis.* W.

*148. CAREX *granularis.*

C. ſpica maſcula ſolitaria, foemineis tribus remotis, binis inferioribus pedunculatis, ſtigmatibus tribus, fructibus globoſo-ovatis nervoſis ventricoſis breviſſime roſtellatis ore obſolete emarginato ſquama ovato-lanceolata longioribus. W.

Carex granularis. *Mühlenb. in litt. Schk. caric. t. Vvv. fig.* 169.
Rundfrüchtige Segge. W.
Habitat in Penſylvania. 4. (*v. ſ.*)

*149. CAREX *conoidea.*

C. ſpica maſcula ſolitaria, foemineis binis remotis, ſuprema ſubſeſſili, infima longe pedunculata, ſtigmatibus tribus, fructibus oblongo-conicis obtuſis ſquamam ariſtatam aequantibus. W.
Carex conoidea. *Schk. caric. t. Vvv. fig.* 168. *et t. Ggg. fig.* 100.
Kegelfrüchtige Segge. W.
Habitat in America *boreali.* 4. (*v. ſ.*)

150. CAREX *panicea.*

C. ſpica maſcula ſolitaria, foemineis ſubbinis remotiusculis, ſuprema ſubincluſe pedunculata, infima longe pedunculata, ſtigmatibus tribus, fructibus ovatis obtuſis ſquama ovata majoribus. W.

C. vagina infima ſubdimidiata, ſuperioribus ſubaequantibus, ſpicis erectis remotis, capſulis inflatis obtuſiusculis ſubdiſtantibus. *Good. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 179. * *Smith brit.* 3. *p.* 998. *

C. ſpicis pedunculatis erectis remotis, foemineis linearibus, capſulis obtuſiuſculis inflatis. *Sp. pl.* 1387. *Fl. ſuec.* 765; 853. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 136. *Leers herb. n.* 722. *t.* 15. *f.* 5. *Pollich. pal. n.* 890. *Fl. dan.* 261. *Hoffm. germ.* 331. *Roth germ. I.* 399. *II.* 450. *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. *p.* 52. *Hoſt. gram.* 1. *p.* 59. *t.* 79. *

C. vagina infima ſubdimidiata, ſuperiora ſubaequantia, ſpicis erectis remotis, ſquamis capſulisque ovatis ſubacutiuſculis ſubdiſtantibus, capſulis apice integris. *Schk. caric. p.* 110. *n.* 93. *t. L l. fig.* 100. *

C. ſpicis ſubexſerte pedunculatis laxis ſparſifloris, bracteis vaginantibus foliolatis ſubremotis, capſulis ſubglobоſis ſubinflatis obtuſis ore integerrimo. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 156.

C. ſpicis remotis ſeſſilibus, capſulis globоſis. *Fl. lapp.* 333.

Cyperoides foliis caryophyllaeis, ſpicis e rarioribus et tu-

midioribus veſicis compoſitis. *Mich. gen.* 61. *t.* 32. *fig.* 11. *Pluk alm.* 178. *t.* 91. *f.* 7. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 12. *p.* 700.
Fennichartige Segge. W.
Habitat in pratis nemoribusque humentibus Europae. 24. (*v. v.*)

151. CAREX *conglobata.*

C. ſpica maſcula ſolitaria, foemineis ſubquaternis remotiuſculis infima pedunculata, reliquis incluſe pedunculatis, ſtigmatibus tribus, fructibus globoſis nitidis breviſſime roſtratis ore bidentatis ſquama ovata ſubmucronata majoribus. W.
Carex conglobata. *Kitaib. in litt.*
Ungariſche Segge. W.
Habitat in arenoſis Hungariae. 24. (*v. ſ.*)
Valde affinis C. paniceae. W.

*152. CAREX *pubeſcens.*

C. ſpica maſcula ſolitaria, foemineis quaternis ſeſſilibus infima exſerte pedunculata, ſtigmatibus tribus, fructibus ovato-triquetris pubeſcentibus roſtratis bidentatis, ſquama oblonga mucronata longioribus, culmo foliisque pubeſcentibus W.
Carex pubeſcens. *Mühlenb. in litt. Schk. caric. t. Eee. fig.* 126.
Behaarte Segge. W.
Habitat in Penſylvania. 24. (*v. ſ.*)

*153. CAREX *laxiflora.*

C. ſpica maſcula ſolitaria, foemineis tribus ſex- ſ. octofloris diſtantibus, infima remote pedunculata, ſtigmatibus tribus, fructibus oblongis ventricoſis obtuſis ſquama ovata mucronata majoribus. W.
C. ſpicis foemineis filiformibus axillaribus erectis, flosculis diſtantibus, foliis planis. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 378. * *Schk. caric. t. Kkk. fig.* 141.
Schlafblüthige Segge. W.
Habitat in Penſylvania, Virginia. 24. (*v. ſ.*)

154. CAREX *folliculata.*

C. ſpica maſcula ſolitaria, foeminea ſubſexflora ſubſolitaria ſubexſerte pedunculata, ſtigmatibus tribus, fru-

ctibus ovatis ventricoſis nervoſis roſtratis ore bipartitis ſquama ovata longioribus. W.

C. ſpicis terminalibus pedunculatis, maſcula foemineaque, capſulis ſubulatis longitudine ſpicae. *Sp. pl.* 1387. *Schk. caric. p.* 88. *n.* 73. *t. N fig.* 52. *

C. ſpicis pedunculatis ſextloris craſſiſſimis, bracteis vaginantibus longe foliatis ſubapproximatis, capſulis ovali-conicis acuminato-roſtratis inflatis divergentibus maximis bicuſpidatis, ſpica maſcula gracillima, culmo acutangulo. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 152.

C. foliis culmo multo longioribus, floralibus longiſſimis, ſpiculis foemineis 1-3 approximatis ſeſſilibus ſubgloboſis ſeu turgide ovoideis, maſcula unica, capſulis omnium maximis oblongo-triquetris acuminatis. *Mich. amer.* 2. *p.* 171.

Gramen cyperoides marianum tamariſci belgarum pericarpiis ad intervallum calami glomeratis. *Pluk. mant.* 96. *t.* 419. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 701.

Bauchfrüchtige Segge. W.

Habitat in Canada, Penſylvania, Virginia, Carolina. 4. (*v. ſ.*)

*155. CAREX *roſtrata.*

C. ſpica maſcula ſolitaria, ſquamis oblongis longiſſime ariſtatis, foemineis cylindricis binis, infima exſerte pedunculata, ſtigmatibus tribus, fructibus ovatis inflatis quinquenerviis roſtratis ore bidentatis ſquama oblonga ariſtata longioribus. W.

Carex roſtrata. *Mühlenb. in litt. Schk. caric. t. Hhh. fig.* 134.

Geſchnäbelte Segge. W.

Habitat in Penſylvania. 4. (*v. ſ.*)

Squamae *ſpicae maſculae oblongae ariſta ſaepius ſquama longiore apice inſtructae.* Roſtrum *fructus longitudine fructus, qui nervis quinque eſt donatus.* W.

*156. CAREX *hyſtericina.*

C. ſpica maſcula ſolitaria, ſquamis ovato-oblongis ſubmucronatis, foemineis cylindricis binis, infima pedunculata, ſtigmatibus tribus, fructibus ovatis multinerviis roſtratis ore bifidis, ſquama oblonga ariſtata longioribus. W.

Carex hyſtericina. *Mühlenb. in litt. Schk. caric. t. Fff. fig.* 127.

Stachelſchweinartige Segge. W.

Habitat in Penſylvania. 4. (*v. ſ.*)

Valde affinis praecedenti, ſed ſquamae *ſpicae masculae non ariſtatae*, fructus *multinervei nec* roſtrum *longitudine hujus, denique* ſpica *infima longius pedunculata nutante.* W.

*157. CAREX *chinenſis.*

C. ſpica maſcula ſolitaria, foemineis quaternis cylindraceis remotis tribus inferioribus exſerte pedunculatis, ſtigmatibus tribus, capſulis ovato-acuminatis ventricoſis roſtratis ſquama ſubſetacea longioribus. W.

C. ſpicis erectis, maſcula terminali, foemineis pedunculatis quaternis, capſulis acuminatis. *Retz obſ.* 3. *p.* 42.

C. ſpicis ſubinclufe pedunculatis cylindraceis, bracteis inflate vaginantibus anguſtiſſime ſubfoliatis ſubremotis, ſquamis ſubſetaceis, capſulis ovali-ventricoſis triquetris acuminato-roſtratis hiſpidulis divergentibus. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 155.

Chineſiſche Segge. W.

Habitat in China *ad* Canton. 4.

Gramen *ſpithamaeum.* Folia *culmis longiora ſcabra.* Culmi *triquetri glabri.* Spicae *foemineae omnino Pſeudo-Cyperi, ſed erectae remotae ſolitariae tenuiores, et ſub ſingula* Involucrum *tenue vix ſpicae longitudinem attingens.* Retz l. c.

*158. CAREX *approximata.*

C. ſpica maſcula ſolitaria, foemineis ſubternis ſubapproximatis, infima exſerte pedunculata, ſtigmatibus tribus, fructibus oblongis utrinque attenuatis bidentatis ſquama oblonga longioribus. W.

Carex approximata. *Allion. ped. n.* 2313. *Schk. caric. t. Iii. fig.* 137.

Ceniſiſche Segge. W.

Habitat in monte Ceniſio. 4. (*v. ſ.*)

Gramen bi-ſ. tripollicare. Spicae *foemineae quadrilineares.* Fructus *maturi atri ut et ſquamae.* W.

*159. CAREX *alpeſtris.*

C. ſpica maſcula ſolitaria, foemineis tribus quinquefloris, binis approximatis ſeſſilibus, infima radicali longiſſime pedunculata, ſtigmatibus tribus, fructibus obovato-oblongis triquetris breviſſime roſtellatis, ore obliquo, ſquamam oblongam aequantibus. W.

C. (*alpeſtris*) ſpicis ſubpaucifloris infima longiſſime exſerte pedunculata, ſuperioribus ſubpedunculatis, bractea infima radicali foliata, ſuperioribus ſpicae maſculae ſubapproximatis breviſſime vaginantibus cuſpidato-ſubfoliolatis, capſulis oblongo-turbinatis triquetris apiculatis ſubpubeſcentibus ore unilobo. *Wahlenb Act. holm.* 1803. *p.* 157. *Allion. ped. n.* 2329.

C. (*gynobaſis*) ſpicis foemineis paucifloris ſeſſilibus maſculae approximatis, inferiori radicali longe pedunculato, capſulis pyriformibus apice integris. *Schk. caric p.* 71. *n.* 59. *t. G. fig.* 35. *

C. (*gynobaſis*) ſpicis paucifloris, inferiore ex pedunculo radicali fluitante, ſquamis fuſcis margine argenteo cinctis. *Vill. delph.* 2. *p.* 207.

C. (*diverſiflora*) culmo florente erecto, fructifero deflexo, ſpicis culmorum lateralium foemineis ſolitariis ebracteatis, capſulis elongatis triquetris. *Hoſt. gram.* 1. *p.* 53 *t.* 70. *

C. (*Halleriana*) ſpica foeminea ſeſſili mari approximata, altera ſolitaria radicali. *Aſſo ſynop. n.* 922. *t.* 9. *f.* 2.

C. ſpica foeminea infima radicali, capſulis triquetris elongatis. *Hall. helv. n.* 1385.

Vorgebirgs-Segge. W.

Habitat in ſubalpinis Auſtriae, Helvetiae, Galliae, Hiſpaniae, Italiae. 24. (*v. ſ.*)

*160. CAREX *nitida.*

C. ſpica maſcula ſolitaria, foemineis binis oblongis approximatis, inferiore pedunculata, ſtigmatibus tribus, fructibus elliptico-globoſis nitido-glabris ore bifidis ſquama ovata majoribus. W.

C. ſpica maſcula unica oblonga, foemineis inferioribus longe pedunculatis, capſulis ſubgloboſis glabris nitidis. *Hoſt. gram.* 1. *p.* 53. *t.* 71. *

Glänzende Segge. W.

Habitat in Auſtriae *collibus* 4. (*v. ſ.*)

Accedit valde ad C. praecocem. C. conglobata huic etiam ſimilis, ſed in C. nitida ſpicae breviores oblongae approximatae, capſulae elliptico-globoſae et habitus diverſus. W.

*161. CAREX *verna.*

C. ſpica maſcula ſolitaria, foemineis tribus oblongis diſtantibus infima pedunculata, ſtigmatibus tribus, fructibus ſubrotundo-ovatis breviſſime roſtratis, ore obliquo, ſquamam ovatam obtuſam aequantibus. W.

C. ſpicis foemineis ovatis remotis, infima pedunculata, capſulis ovatis glabris apice obtuſis ſubvaginantibus. *Schk. caric. p.* 89. *n.* 74. *t. L. fig.* 46. *et t. Ppp. fig.* 156.

C. ſpicis exſerte pedunculatis ovalibus, bracteis breviſſime vaginantibus foliatis diſtantibus, ſquamis late ovatis obtuſis, capſulis ovalibus apiculatis ore obtuſo unilobo, culmo acutangulo. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 158.

Frühlings-Segge. W.

Habitat in Germania, Helvetia, *inque montibus calcareis* Hungariae. 4. (*v. ſ.*)

*162. CAREX *livida.*

C. ſpica maſcula ſolitaria, foemineis binis ſubſexfloris, ſuperiore incluſe pedunculata, inferiore ſubradicali pedunculata, ſtigmatibus tribus, fructibus oblongis triquetris utrinque anguſtatis obtuſis ſquamam oblongam aequantibus. W.

C. (*limoſa* ϐ. *livida*) ſpicis ſubbreviter pedunculatis paucifloris, bracteis amplectentibus foliaceis, infima remotiſſima, ſquamis oblongis obtuſiuſculis ſubaequantibus, capſulis ovato-ſuboblongis triquetro-depreſſis obtuſiuſculis obtuſangulis, culmo teretiuſculo, foliis anguſtis marginibus ſubincurvis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 162.

Lappländiſche Segge. W.

Habitat in paludibus Lapponiae Enontekenſis. 4. (*v. ſ.*)

A C. limoſa toto coelo diverſa. Spicae *oblongae infima ad baſin culmi, longe pedunculata erecta, ſuprema incluſe pedunculata.* Gramen *bi-ſ. tri-pollicare.* W.

*163. CAREX *cuſpidata.*

C. ſpica maſcula ſolitaria, foemineis binis diſtantibus, infima exſerte pedunculata, ſtigmatibus binis, fructibus ellipticis compreſſis ore oblique truncatis retuſis ſquama ovata cuſpidato-mucronata brevioribus. W.

C. ſpicis ſubbreviter pedunculatis oblongo-cylindraceis, floribus diſtigmaticis, bracteis foliaceis ſubdiſtantibus a ſpica maſcula remotis, ſquamis longiuſcule cuſpidatis, capſulis ſuborbiculatis apiculatis ore emarginato, foliis mollibus marginibus ſubincurvis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 164.

Spitzſchuppige Segge. W.

Habitat in littoribus limoſis maris ſeptentrionalis Nordlandicam Norvegiam *alluentis.* 24. (*v. ſ.*)

Spica *ſuprema foeminea quandoque apice maſcula, interdum etiam ſpicae binae maſculae adſunt. Valde affinis C. maritimae.* W.

*164. CAREX *firma.*

C. ſpica maſcula ſolitaria, foemineis ſubtribus diſtantibus, infima exſerte pedunculata, ſtigmatibus tribus, fructibus oblongis margine hiſpidis roſtratis, ore obliquo, ſquama ovato-oblonga majoribus. W.

C. ſpicis maſculis terminali unica, foemineis pedunculatis alternis, foliis trifariis firmis. *Hoſt ſynop.* 509. *Ejusd. gram.* 1. *p.* 56. *t.* 75. *

C. foliis brevibus lineari-lanceolatis firmis, ſpica mascula ſaepe refracta, capſulis oblongis apice vaginantibus. *Schk. caric. p.* 83. *n.* 69. *t. O. Y. fig.* 54. *

C. ſpicis exſerte pedunculatis ſtrictis oblongis ſubmultifloris, bracteis breviter vaginantibus ſubfoliolatis ſubremotis, capſulis oblongo-lanceolatis attenuato-roſtellatis acute ſerrulateque marginatis ore unilobo. *Wahlenb. Act. holm.* 1803 *p.* 157.

Carex rigida. *Schrank bav.* 1. *p.* 290.

Hartblättrige Segge. W.

Habitat in alpibus Auſtriae, Salisburgi, Bavariae. 24. (*v. v.*)

*165. CAREX *Schraderi.*

C. ſpica maſcula ſolitaria, foemineis tribus remotiſſimis, binis ſuperioribus ſeſſilibus, infima pedunculata, ſtig-

matibus tribus, fructibus ovato-acuminatis bicuſpidatis ſquamam oblongo-lanceolatam ariſtatam aequantibus. W.

Carex Schraderi. *Schk. fig.* 203.

Schraderſche Segge. W.

Habitat in Germania. 4.

Accedit ad C. binervem, ſed valde diverſa. W.

166. CAREX *caeſpitoſa.*

C. ſpica maſcula ſolitaria, foemineis cylindraceis obtuſis ſubternis diſtantibus infima breviſſime exſerte pedunculata, ſtigmatibus binis, fructibus ovatis obtuſis ore pertuſis ſquama oblonga obtuſa majoribus, foliis patulis. W.

C. ſpicis erectis cylindricis ternis ſubſeſſilibus, maſcula terminali, culmo triquetro. *Sp. pl.* 1388. *Fl. ſuec.* 767; 855. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 137. *Hoffm. germ.* 331. *Roth germ. I.* 399. *II* 452.

C. ſpicis ſubternis ſubſeſſilibus, maſcula oblonga, foemineis remotiuſculis, ſquamis acutiuſculis capſula oblonga glabra brevioribus, ſtigmatibus binis. *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. *p.* 49. *Hoſt. gram* 1. *p.* 62. *t.* 91. *

C. digyna vaginis nullis, ſpicis ſubſeſſilibus ſubcylindricis obtuſis, foliis erectis molliuſculis. *Good. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 195. * *Smith brit.* 3. *p.* 1000.* *Schk. caric. p.* 57. *n.* 48 *t. Aa. et Bb. fig.* 85. *

C. ſpicis ſubſeſſilibus ſubbreviſſimis, maſcula ſuboblonga, floribus diſtigmaticis, bracteis ſetaceo-ſubfoliolatis ſubapproximatis, auriculis majuſculis baſi confluentibus, ſquamis parvis albo-marginatis, capſulis lateovalibus ſuperne utrinque convexis obtuſis ore pertuſo, culmo acutiſſangulo ſerrulato flaccido, foliis anguſtis longis flaccidis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 168. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 12. *p.* 702.

Raſen-Segge. W.

Habitat in Europae *paludibus turfoſis.* 4. (*v. v.*)

Sequenti valde affinis. Bracteae *in binis ſpeciebus ſeſſiles baſi utrinque membranaceo-auriculatae, ſed auriculae in C. caeſpitoſa majores.* W.

*167. CAREX *ſtricta.*

C. ſpica maſcula ſolitaria, foemineis cylindraceis atte-

nuatis ſubtribus diſtantibus, infima breviſſime exſerte pedunculata, ſtigmatibus binis, fructibus ovatis acutiuſculis ore pertuſis ſquama lanceolata acutiuſcula majoribus, foliis ſtrictis. W.

C. digyna vaginis nullis, ſpicis ſubſeſſilibus cylindricis acutis, maſculis ſubduabus, foliis erectis ſtrictis. *Good. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 196. *t.* 21. *fig.* 9 * *Smith brit.* 3. *p.* 1000. * *Schk. caric. p.* 60. *t. V. fig.* 73. * *Hoſt. gram.* 1. *p.* 69. *t.* 94. *

C. ſpicis ſubſeſſilibus ovato-lanceolatis acutis valde denſifloris, maſculis binis, floribus diſtigmaticis, bracteis latiuſcule foliaceis ſubdiſtantibus, ſquamis ſubparvis, capſulis ovatis ſubacutis ſuperne utrinque planis ore protruſo, culmo acutangulo ſtricto, foliis ſubbrevibus ſtrictis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 165.

Steifblättrige Segge. W.

Habitat in paludibus Angliae, Sueciae, Germaniae, Auſtriae. 24. (*v. v.*)

Baſis *marginum foliorum inferiorum pilis arachnoideis cincta, ſed hi pili ſaepius deſunt. In hac et praecedente quandoque ſpicae binae maſculae adſunt.* W.

168. CAREX *pendula.*

C. ſpica maſcula ſolitaria, foemineis ſubquinis cylindraceis pendulis ſeſſilibus, infima exſerte pedunculata, ſtigmatibus tribus, fructibus ellipticis breviſſime roſtratis ore bidentatis ſquamam ovatam ſubmucronatam aequantibus. W.

C. (*pendula*) vaginis longis ſubaequantibus, ſpicis cylindricis longiſſimis pendulis, capſulis confertiſſimis ovatis acutis. *Good. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 168.* *Smith brit.* 3. *p.* 981. * *Hoſt gram.* 1. *p.* 73. *t.* 100. * *Hoffm. germ.* 332. *Roth germ. II.* 458.

C. (*pendula*) vaginis inferioribus longis ſubdimidiatis, ſuperioribus ſubaequantibus, ſpicis cylindricis longiſſimis pendulis, capſulis ovato-oblongis punctatis, apice membranaceo-ſubintegris. *Schk. caric. p.* 100. *n.* 85. *t. Q. f.* 60. *

C. (*Agaſtachys*) ſpicis ſexu diſtinctis, maſculis pluribus, foemineis pedunculatis remotis pendulis longiſſimis capſulis numeroſiſſimis approximatiſſimis laxis acuminatis. *Lin. ſuppl.* 414.

C. (*Agaſtachys*) ſpicis incluſe pedunculatis flagelliſor-

mibus flaccidis, bracteis vaginantibus foliatis remotiuſculis, capſulis ovalibus acutiuſculis ore bidentato, foliis latiſſimis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 153.

Carex maxima. *Scop. carn. n.* 1166.

C. ſpicis foemineis pendulis longiſſimis, capſulis mucronatis ovatis. *Hall. helv. n.* 1396.

Cyperoides ſpica pendula longiore et anguſtiore. *Tournef. inſt.* 529. *Scheuch. agr.* 445.

Hängende Segge. W.

Habitat in ſylvaticis udis Germaniae, Auſtriae, Carnioliae, Italiae, Helvetiae, Galliae, Angliae. 4. (*v. ſ.*)

Interdum at rarius ſpicae binae maſculae adſunt. W.

*169. CAREX *pſiloſtachya.*

C. ſpica maſcula ſolitaria, foemineis quinis flaccidis, ſuprema ſeſſili, reliquis pedunculatis, ſtigmatibus tribus, fructibus oblongis roſtratis ore bipartitis ſquama oblongo-lanceolata mucronata longioribus. W.

Carex pſiloſtachya. *Kitaib. in litt.*

Feinährige Segge. W.

Habitat in alpibus Croatiae. 4. (*v. ſ.*)

Affinis C *pendulae ſed* fructus, bracteae*que diverſae et* ſpicae *multo breviores.* W.

170. CAREX *ſtrigoſa.*

C. ſpica maſcula ſolitaria, foemineis quaternis pendulis filiformibus diſtantibus, inferioribus exſerte pedunculatis, ſtigmatibus tribus, capſulis oblongo-lanceolatis nervoſis ore oblique truncatis ſquama ovato-lanceolata longioribus. W.

C. (*ſtrigoſa*) vaginis longis ſubaequantibus, ſpicis filiformibus laxis pendulis, capſulis oblongis ſubtriquetris acutis. *Good. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 169. *t.* 20. *f.* 4. * *Smith brit.* 3. *p.* 982. *Schk. caric. p.* 94. *n.* 80. *t. N. fig.* 53. * *Fl. dan. t.* 1237.

C. (*Leptoſtachys*) ſpicis ſexu diſtinctis, maſcula unica, foemineis pedunculatis remotis pendulis filiformibus, capſulis remotis apice integris. *Lin. ſuppl.* 414. *Hoffm. germ.* 332.

C. (*Leptoſtachya*) ſpicis incluſe pedunculatis filiformibus ſparſifloris flaccidis, bracteis vaginantibus longe foliatis ſubremotis, capſulis oblongo-lanceolatis acutis, ore unilabiato. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 151.

Schlankährige Segge. W.
Habitat in ſylvaticis udis Angliae, Germaniae. 4. (*v. ſ.*)

*171. CAREX *miliacea.*

C. ſpica maſcula ſolitaria, foemineis tribus filiformibus ſumma ſubſeſſili, reliquis pedunculatis, ſtigmatibus tribus, fructibus ovatis triquetris breve roſtratis ore integris ſquama oblonga emarginata ariſtata longioribus. W.
Carex miliacea. *Mühlenb. in litt. Schk. caric. t. Ooo. f.* 151.
Hirſenartige Segge. W.
Habitat in Penſylvania. 4. (*v. ſ.*)

15. *Spicis ſexu diſtinctis, ſpica maſcula ſolitaria, foemineis omnibus pedunculatis.*

*172. CAREX *umbellata.*

C. ſpica maſcula ſolitaria, foemineis tribus pedunculatis octofloris ovatis verticillatis, ſtigmatibus tribus, fructibus ovatis pubeſcentibus roſtratis ore integris ſquamam ovato-lanceolatam aequantibus. W.
Carex umbellata. *Schk. caric. t. Www. fig.* 171.
Doldenartige Segge. W.
Habitat in Penſylvania. 4. (*v. ſ.*)

Species *ab omnibus habitu diverſiſſima.* Culmus *fere nullus quadrilinearis.* Folia *radicalia longiſſime plana quadripollicaria.* Spica *maſcula longe pedunculata foemineis altior.* Spicae *foemineae tres breve pedunculatae circum culmum eodem loco e foliorum ſinu egredientes, ovatae quinque ad octoflorae.* Squamae *ovato-lanceolatae membranaceae albae.* Fructus *leviter pubeſcentes, marginibus hiſpidis.* W.

173. CAREX *capillaris.*

C. ſpica maſcula ſolitaria, foemineis ſubternis longe pedunculatis cernuis ſubſexfloris, ſtigmatibus tribus, fructibus ellipticis roſtratis diſtantibus, ore obliquo, ſquama ovata longioribus. W.
C. ſpicis pendulis, maſcula erecta, femineis oblongis diſtichis, capſulis nudis acuminatis. *Sp. pl.* 1386. *Fl. ſuec.* 763, 851. * *It. gotl.* 250. *Scop. carn. n.* 1152. *t.*

59. *Flor. dan. t.* 168. *Hoffm. germ.* 330. *Gmel. tub. p.* 283. *Roth. germ. I.* 399. *II.* 449.

C. vaginis dimidiatis, ſpicis foemineis laxis, pedunculis capillaribus, capſulis utrinque acuminatis apice integris ſubvaginantibus. *Schk. caric. p.* 97. *n.* 82. *t. O. fig.* 56. *

C. vaginis dimidiatis, ſpicis foemineis oblongis laxis, fructiferis pendulis, pedunculis capillaribus, capſulis acuminatis. *Good. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 180. * *Smith brit.* 3. *p.* 985. * *Hoſt gram.* 1. *p.* 47. *t.* 62. *

C. ſpicis anguſtiſſimis ſparſifloris ſubpaucifloris pedunculis longe exſertis recurvatis, bracteis vaginantibus foliolatis ſubdiſtantibus, ſquamis hyalinis deciduis, capſulis oblongis acuminatis ore ſubunilobo, ſpica maſcula recurvata. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 156.

C. ſpicis femininis raris, pendulis, capſulis ovato-conicis mucronatis. *Hall. helv. n.* 1594.

C. ſpicis ex apice pendulis: maſculina et femineis albis. *Fl. lapp.* 326.

Cyperoides alpinum, ſpicis feminiferis pendulis: binis in ſummo caule. *Segu. veron.* 3. *p.* 85. *t.* 3. *f.* 1.

Gramen cyperoides puſillum, ſpica flaveſcente. *Rudb. elyſ.* 1. *p.* 58. *t.* 40.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 697.

Haarſtielige Segge. W.

Habitat in pratis humidis Sueciae, Daniae, *inque ſubalpinis et alpibus* Scotiae, Galliae, Helvetiae, Germaniae, Auſtriae, Carnioliae, Italiae. 4. (*v. ſ.*)

Spicae *foemineae* 5-*ſ.* 8-*florae. Variat* culmo *unciali usque dodrantali.* W.

174. CAREX *palleſcens.*

C. ſpica maſcula ſolitaria, foemineis ſubternis pedunculatis cernuis ellipticis, ſtigmatibus tribus, fructibus obovato-oblongis obtuſis ſquamam oblongam cuſpidato-mucronatam aequantibus, foliis pubeſcentibus W.

C. ſpicis pendulis: maſcula erecta, femineis ovatis imbricatis, capſulis confertis obtuſis. *Sp. pl.* 1386. *Fl. ſuec.* 764; 852. * *Gmel. ſib.* 1. *p.* 139. *n.* 78. *Scop. carn. n.* 1153. *Leers herb. n.* 721. *t.* 15. *f.* 4. *Pollich pal. n.* 889. *Fl. dan. t.* 1050. *Hoffm. germ* 331. *Roth germ. I.* 399. *II.* 449. *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. *p.* 52. *Hoſt gram. I. p.* 55. *t.* 74. *

C. vaginis abbreviatiſſimis, ſpicis foemineis ſubcylindricis, fructiferis pendulis, capſulis oblongis obtuſis. *Good. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 186. * *Smith brit.* 3. *p.* 989. *Schk. caric. p.* 108. *n.* 92. *t. Kk. fig.* 99. *

C. ſpicis pedunculatis ſubcylindraceis nutantibus, bracteis ſubamplectentibus ſubfoliaceis ſubdiſtantibus, capſulis ovali-ellipticis obtuſiſſimis teretibus. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 161.

C. ſpicis femininis pendulis, capſulis ovato-conicis. *Hall. helv. n.* 1393.

C. ſpicis tribus pedunculatis erectis remotis: maſcula et femineis. *Fl. lapp.* 327. *Roy. lugdb.* 75.

Cyperoides polyſtachyon flavicans, ſpicis brevibus prope ſummitatem caulis. *Pluk. alm.* 178. *t.* 34. *f* 5. *Mich. gen.* 61. *t.* 32. *f.* 13. *Scheuchz. gram.* 430. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 12. *p.* 698.

Bleiche Segge. W.

Habitat in Europae *paludibus.* 4. (*v. v.*)

Folia *pubeſcentia.*

*175. CAREX *laevis.*

C. ſpica maſcula ſolitaria, foeminea ſolitaria oblonga erecta pedunculata remota, ſtigmatibus tribus, fructibus oblongo-ellipticis acuminatis margine hiſpidis ore membranaceo bilobo ſquamam ovatam ſubaequantibus. W.

Carex laevis. *Kitaib. in litt.*

Glatte Segge. W.

Habitat in alpibus Croatiae. 4. (*v. f.*)

Valde affinis C. ferrugineae, differt vero: foliis *anguſtioribus canaliculatis*, ſpica *foeminea ſolitaria longe pedunculata erecta*, bractea *vaginata foliacea longitudine pedunculi, denique forma* fructus *et* ſquamae. W.

*176. CAREX *Scopoliana.* W. †

C. ſpica maſcula ſolitaria, foemineis binis oblongo-lanceolatis pedunculatis nutantibus, ſtigmatibus tribus, fructibus obovatis roſtratis emarginatis margine hiſpidis ſquamam oblongam ariſtatam aequantibus. W.

C. (*ferruginea*) ſpica maſcula terminali, foemineis pedunculatis linearibus, ſquamis lanceolatis mucronatis apice ciliatis. *Hoſt gram.* 1. *p.* 60. *t.* 81. *Scop. carn. n.* 1159.

Scopoliſche Segge. W.

Habitat in Carnioliae *alpinis et ſubalpinis.* 4.

Accedit ad C. ferrugineam et frigidam ſed notis indicatis diverſa videtur. W.

*177. CAREX *uſtulata.*

C. ſpica maſcula ſolitaria, foemineis binis ovatis pedunculatis nutantibus, ſtigmatibus tribus, fructibus ovatis acuminatis bidentatis compreſſis ſquama elliptica longioribus. W.

C. (*uſtulata*) ſpicis ovalibus, pedunculis exſertis retrocurvis, bracteis laxe vaginantibus ſubaphyllis diſtantibus, capſulis ovalibus acuminatis utrinque planiuſculis acutiſſangulis roſtellatis atris ore bidentato, ſpica maſcula oblonga recurvata. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 156.

C. (*atro-fuſca*) vaginis brevibus ſubdimidiatis, ſpicis ovatis fructiferis pendulis, ſquamis ovatis capſulis ſubdimidio brevioribus, capſulis ovatis acuminatis apice paulo bifidis. *Schk. caric. p.* 106. *n.* 90. *t. X. fig.* 82.*

Carex limoſa. *Scop. carn. n.* 1156?

Angebrannte Segge W.

Habitat in Lapponiae *alpibus* Lulenſibus *et* Pitenſibus *inque* Islandia. 4.

178. CAREX *limoſa.*

C. ſpica maſcula ſolitaria, foemineis binis ovatis pedunculatis pendulis ſtigmatibus tribus, fructibus ellipticis compreſſo-triquetris breviſſime roſtellatis, ore integro, ſquamam ovatam mucronatam aequantibus bracteis amplexicaulibus. W.

C. ſpicis ovatis pendulis, maſcula longiore erectiore, radice repente. *Sp. pl.* 1386. *Hort. cliff.* 439. *n.* 8. *Fl. ſuec.* 762; 850. *Fl. dan.* 646. *Hoffm. germ.* 330. *Roth germ. I.* 398. *II.* 448. *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. *p.* 50. *Hoſt gram.* 1. *p.* 66. *t.* 89. *

C. vaginis abbreviatiſſimis ſubnullis, ſpicis foemineis ovatis pendulis, capſulis ovatis compreſſis radice repente. *Good. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 187. * *Smith brit.* 3. *p.* 986. * *Schk. caric. p.* 105. *n.* 89. *t. X. fig.* 78. *

C. ſpicis longe tenuiſſimeque pedunculatis oblongis ſubanguſtis ſubdenſifloris pendulis, bracteis ſubample-

ctentibus ſubſetaceis ſubdiſtantibus, ſquamis ſubacutiuſculis aequantibus, capſulis ovatis obtuſiuſculis triquetro-depreſſis acutangulis, culmo laxo ſubacutangulo, foliis anguſtiſſimis marginibus incurvis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 161.

Carex elegans. *Willd. prod. Berol. n.* 104. *t.* 1. *f.* 4.

C. ſpicis verſus apicem pendulis maſculis et foemineis. *Fl. lapp.* 325.

C. ſpicis foemineis pendulis, capſulis ovatis compreſſis. *Hall. helv. n.* 1392.

Cyperoides ſpica pendula breviore, ſquamis e ſpadiceo f. fuſco-rutilente viridibus. *Scheuch. gram.* 442. *t.* 10. *f* 15.

Gramen cyperoides ſpica pendula minus. *Bauh. pin.* 85.

β. C. (*limoſa irrigua*) ſpicis ſubcylindraceis craſſiuſculis nutantibus, pedunculis longiuſculis ancipitibus, bracteis ſubamplectentibus anguſte foliolaceis ſubapproximatis, ſquamis acuminatis longis rufis, capſulis orbiculatis acutiſſangulis, culmo ſtricto acutangulo, foliis ſubanguſtis marginibus ſubrecurvis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 162.

γ. C. (*limoſa rariflora*) ſpicis ſublinearibus ſubſparſifloris, pedunculis longiuſculis retrocurvis, bracteis ligula amplectentibus ſubſetaceis ſubapproximatis majuſculis, ſquamis ſubcircinatis piceis, capſulis ovato-ſuboblongis triquetro-depreſſis obtuſiuſculis obtuſangulis, ſtylo exſerto, ſquamis maſculis ovalibus, culmo ſubobtuſangulo, foliis anguſtis marginibus recurvis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 162.

Schlamm-Segge. W.

Habitat in Europae borealis *paludibus turfoſis profundis et in* auſtralioris *alpibus*, *β et γ in* Lapponia. 24. (*v. v.*)

*179. CAREX *laxa.*

C. ſpica maſcula ſolitaria, foemineis binis oblongis diſtantibus pedunculatis pendulis, ſtigmatibus tribus, fructibus ellipticis compreſſo-triquetris breviſſime roſtellatis, ore integro pertuſo, ſquamam ovato-oblongam obtuſam aequantibus, bracteis vaginatis. W.

C. ſpicis exſerte pedunculatis oblongo-ellipticis ſubdenſifloris pendulis, bracteis longiuſcule vaginantibus ſubanguſte foliolatis remotis, ſquamis obtuſis aequan-

tibus, capſulis oblongo-ellipticis obtuſiuſculis triquetro-depreſſis obtuſangulis ore integerrimo, culmo flaccido. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 156.

Schlaffe Segge. W.

Habitat in ripis turfoſis lacuum Lapponiae Tornenſis. 4. (*v. f.*)

Valde affinis C. limoſae.

*180. CAREX *laevigata.*

C. ſpica maſcula ſolitaria, foemineis tribus cylindricis pedunculatis cernuis diſtantibus, ſtigmatibus tribus, fructibus ovatis acuminatis bipartitis ſquamam oblongo-ovatam mucronatam ſubaequantibus. W.

C. (*laevigata*) ſpicis cylindricis, foemineis pedunculatis, vaginis longiſſimis, glumis acuminatis, fructibus triquetris roſtratis bifurcis. *Smith brit.* 3. *p.* 1005. * *Act. Soc. Lin. Lond.* 5. *p.* 272. * *Schk. caric. t. Sss. fig.* 162.

C. (*laevigata*) ſpicis exſerte pedunculatis cylindraceis cernuis, bracteis vaginantibus foliatis ſubremotis, ſquamis ſubaequantibus mucronatis, capſulis oblongis acuminato-roſtellatis patenti-divergentibus bicuſpidatis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 153.

C. (*patula*) vaginis $\frac{2}{3}$ longis, ſpicis cylindricis, foemineis remotis fructiferis patulis, ſquamis oblongis ariſtatis, capſulis ovato-acuminatis apice furcatis. *Schk. caric. p.* 115. *n.* 97. *t. Bbb. f.* 116. *

Carex helodes. *Linck. in Schrad. diar. bot.* 1799. *p.* 309.

C. (*aethiopica*) vaginis ſuperioribus ſubaequantibus, infima longa ſubdimidiata, ſpicis ſublaxis remotis, ſquamis ariſtatis, capſulis disjunctis acuminatis, apice bifidis. *Schk. caric. p.* 107. *n.* 91. *t. Z. fig.* 83. *excluſo loco natali.*

Geglättete Segge. W.

Habitat in Angliae, Luſitaniae *paludibus.* 4.

Variat ſpicis maſculis binis. W.

181. CAREX *Pſeudo-Cyperus.*

C. ſpica maſcula ſolitaria, foemineis quaternis geminatis pedunculatis pendulis cylindricis, ſtigmatibus tribus, fructibus ovato-lanceolatis bicuſpidatis reflexis ſquamam ſetaceam aequantibus. W.

C. ſpicis pendulis, pedunculis geminatis. *Sp. pl.* 1387.

Reyg. ged. 1. *p.* 224. *n.* 7. *Neck. gallob. p.* 380. *Pollich pal. n.* 891. *Schk. caric. t. Mm. fig.* 102. *Hoffm. germ.* 331. *Roth germ. I.* 399. *II.* 451. *Hoſt gram. I. p.* 63. *t.* 85. * *optima.*

C. vaginis ſubnullis, ſpicis foemineis cylindricis pedunculatis pendulis, capſulis ariſtato-roſtratis ſubdivaricatis. *Good. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 188. * *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. *p.* 51. *Smith brit.* 3. *p.* 986.*

C. ſpicis pedunculatis cylindraceis craſſis pendulis, bracteis ſubamplectentibus longe foliaceis ſubapproximatis, ſquamis ſetaceis, capſulis oblongis acuminato-roſtratis reflexis triquetris bicuſpidatis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 161.

C. ſpicis femininis pendulis, aſperis, capſulis longe ariſtatis, retroverſis. *Hall. helv. n.* 1397.

C. ſpicis pendulis: omnibus femineis: unica androgyna inferne maſcula. *Hort. cliff.* 439. *Fl. ſuec.* 766; 854. *Roy. lugdb.* 75. *Gron. virg.* 114. *Dalib. pariſ.* 281.

C. ſpicis pluribus in ſummo caule tenuibus viridibus, praeter maſculam quaſi ariſtatis. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 141. *n.* 81.

Cyperoides ſpica pendula breviore. *Bauh. pin.* 6. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 242. *ſ.* 8. *t.* 12. *f.* 5.

Pſeudo-Cyperus *Dod. pempt.* 339.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 701.

Cyper-Segge. W.

Habitat in Europae *foſſis.* 24. (*v. v.*)

182. CAREX *Drymeja.*

C. ſpica maſcula ſolitaria, foemineis quaternis remotis filiformibus pedunculatis cernuis, ſtigmatibus tribus, fructibus ovatis roſtratis bifidis ſquamam ovatam membranaceam mucronatam ſubaequantibus. W.

C. (*Drymeja*) ſpicis ſexu diſtinctis, maſcula unica, foemineis pedunculatis remotis pendulis filiformibus, capſulis remotis apice bifidis. *Lin. ſuppl.* 414.

C. (*Drymeja*) ſpicis ſubquinis, foemineis longe pedunculatis patulis filiformibus, ſquamis ovato-acuminatis, capſula ovato-roſtrata bifurca diſtanti ſubaequalibus. *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. *p.* 51. *t.* 3. *f.* 3.*

C. (*Drymeja*) ſpicis longis exſerte pedunculatis anguſtiſſimis ſubbrevibus ſparſifloris nutantibus, bracteis

vaginantibus foliatis remotis, ſquamis acuminatis aequantibus, capſulis ſubovali-ventricoſis longiuſcule roſtratis ore diviſo. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 153.

Carex veſicaria *β. Sp. pl.* 1389.

C. (*ſylvatica*) vaginis abbreviatis, ſpicis filiformibus laxis pendulis, capſulis ovatis ariſtato-roſtratis. *Good. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 183. * *Smith brit.* 3. *p.* 983. * *Schk. caric. p.* 111. *n.* 94. *t. Ll. fig.* 101. * *Hoſt. gram.* 1. *p.* 62. *t.* 84. *

C. (*ſylvatica*) ſpicis pendulis, maſcula erecta, foemineis filiformibus pedunculo brevioribus, capſulis acutis diſtantibus. *Hudſ. angl.* 411. *Schreb. ſpicil.* 62. *Fl. dan. t.* 404. *Hoffm. germ.* 332. *Roth germ. I.* 400. *II.* 457.

Carex patula. *Scop. carn. n.* 1160. *t.* 59. *Pollich palat. n.* 896. *Allion. ped. n.* 2340.

Carex capillaris. *Leers herb. n.* 720. *t.* 15. *f.* 2.

C. ſpicis foemineis pendulis raris praelongis, capſulis roſtratis bifidis. *Hall. helv. n.* 1395.

C. culmo longiſſimo, ſpicis tenuibus remotis. *Fl. lapp.* 328. *Roy. lugdb.* 75.

Gramen cyperoides ſylvarum tenuius ſpicatum. *Raj. hiſt.* 1295. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 243. *ſ.* 8. *t.* 12. *f.* 9. *Scheuch. gram.* 418.

Eichenwald-Segge. W.

Habitat in Europae *nemoribus humidis.* 4. (*v. v.*)

*183. CAREX *flexuoſa.*

C. ſpica maſcula ſolitaria, foemineis ſubquaternis remotis filiformibus pedunculatis cernuis, ſtigmatibus tribus, fructibus diſtantibus alternis oblongis roſtratis bifidis ſquama ovata mucronata duplo longioribus. W.

Carex flexuoſa. *Mühlenb. in litt. Schk. caric. t. Ddd. et Aaaa. fig.* 124.

Gekrietährige Segge. W.

Habitat in Penſylvania. 4. (*v. ſ.*)

Spicae *foemineae flexuoſae floribus remotis alternis. Valde ſimilis praecedenti.* W.

*184. CAREX *refracta.* W.

C. ſpica maſcula ſolitaria, foeminea ſolitaria pedunculata nutante filiformi, ſtigmatibus tribus, fructibus ovatis acuminatis ore obliquis ſquamam ovatam mucronatam ſubaequantibus. W.

Carex refracta. *Schk. caric. t. Iii. fig.* 136.
Italiäniſche Segge. W.
Habitat in monte Cenifio. 24. (*v. ſ.*)

Radix *caeſpitoſa.* Culmus *ſesquipedalis.* Folia *anguſtiſſima canaliculata, radicalia longitudine fere culmi.* W.

*185. CAREX *digitalis.* W.

C. ſpica maſcula ſolitaria, foemineis ſubternis remotis filiformibus pedunculatis cernuis, fructibus ellipticis obtuſis ſquama oblongo-lanceolata longioribus. W.
Fingerlange Segge. W.
Habitat in Penſylvania. 24. (*v. v.*)

Culmus *digitalis triquetrus glaber.* Folia *graminea plana latiuſcula culmo longiora.* Spica *maſcula linearis, ſquamis lanceolatis.* Spicae *foemineae 2 ſ 3 pedunculatae erectae decemflorae filiformes, floribus diſtantibus.* Fructus *elliptici ventricoſi compreſſo-triquetri obtuſiſſimi.* Squamae *oblongo-lanceolatae fructu breviores.* Bracteae *vaginatae late foliaceae ſpica et culmo altiores.* W.

16. *Spicis ſexu diſtinctis, maſculis pluribus.*

*186. CAREX *recurva.*

C. ſpicis maſculis geminatis, foemineis cylindricis ſubternatis pedunculatis pendulis, ſtigmatibus tribus, fructibus ellipticis obtuſis ſcabriuſculis ſquamam ovato-cuſpidatam aequantibus. W.

C. (*recurva*) ſpicis maſculis pluribus erectis, foemineis cylindricis pendulis, capſulis ſubrotundo-ovatis. *Willd. Act. Acad. Berol.* 1804. *p.* 54.

C. (*recurva*) vaginis abbreviatis, ſpicis foemineis ſubcylindricis pendulis, capſulis rotundato-ovatis, radice repente. *Good. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 184. * *Smith. brit.* 3 *p.* 999. * *Fl. dan. t.* 1051.

C. (*flacca*) vaginis breviſſimis vel nullis, ſpicis cylindricis, foemineis laxis fructiferis pendulis, capſulis obtuſo-ovatis apice integris. *Schk. caric. p.* 117. *n.* 98. *t. O. P. fig.* 57. *et t. Zz fig.* 113. *

C. (*flacca*) ſpicis maſculis pluribus erectis, foemineis pendulis, capſulis ovatis obtuſis bractea brevioribus.

Schreb. ſpicil. 150. *Hoffm. germ.* 333. *Hoſt gram.* 1. *p.* 66. *t.* 90. *

C. (*flacca*) ſpicis pedunculatis ſubcylindraceis flaccidis, maſculis ſubbinis, bracteis amplectentibus ſubfoliaceis ſubdiſtantibus, capſulis obovato-globoſis obtuſis ſubaſperellis ore integerrimo. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 160.

Carex glauca. *Scop. carn. n.* 1157. *Pollich pal. n.* 894. *Roth. germ. I.* 401. *II.* 463.

Carex limoſa *β. Leers herb. n.* 719. *t.* 15. *f* 3.

Gramen cyperoides nemoroſum ſpica ſubnigra recurva. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 243 *ſ.* 8. *t.* 12. *f.* 14.

β. C. (*aſpera*) ſpicis ſubquaternis, inferioribus pedunculatis remotiuſculis, ſquamis lanceolatis capſula globoſa pubeſcenti aequalibus, ſtigmatibus tribus. *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. *p.* 49. *t.* 3. *f.* 1.

Graublättrige Segge. W.

Habitat in paludibus Europae *et* Americae *borealis.* 4. (*v. v.*)

Variat ſpicis maſculis pluribus quandoque et rarius unica, denique ſpicis foemineis breve pedunculatis erectiuſculis. W.

*187. CAREX *melanoſtachya.*

C. ſpicis maſculis geminis, foemineis ſubgeminis remotis, ſuperiore ſeſſili, inferiore pedunculata, ſtigmatibus tribus, fructibus ovatis ventricoſis breve roſtratis ore bicuſpidatis ſquama ovato-lanceolata majoribus. W.

Carex melanoſtachya. *Marſchall ab Bieberſtein.*

Schwarzährige Segge.

Habitat ad mare Caſpium. 4. (*v. ſ.*)

Habitu affinis praecedenti, ſed ſpicae erectae et fructus diverſi. W.

*188. CAREX *nutans.*

C. ſpicis maſculis geminis, foemineis geminis oblongis ſeſſilibus remotis, ſtigmatibus tribus, fructibus ovatis nervoſis bifurcatis ventricoſis ſquama ovato-lanceolata majoribus, culmo florifero nutante, fructifero erecto. W.

C. ſpica maſcula ſubunica, ſpicis foemineis duabus re-

motis, capſulis ovatis, culmo florifero nutante. *Hoſt gram.* 1. *p.* 61. *t.* 83. *

Krummhalmige Segge. W.

Habitat in Auſtriae *umbroſis.* 24. (*v. v.*)

*189. CAREX *acuminata.* W.

C. ſpicis maſculis ternis, foemineis geminis breve pedunculatis nutantibus cylindraceis, ſtigmatibus tribus, fructibus ellipticis ventricoſis, breviſſime roſtratis ore integris pubeſcentibus, ſquama ovata ariſtata brevioribus. W.

C. (*cuſpidata*) ſpicis maſculinis foemineisque pluribus, ſquamis foemineis cuſpidatis, capſulis ovatis pubeſcentibus. *Hoſt gram.* 1. *p.* 71. *tab.* 97. *

Langzugeſpitzte Segge. W.

Habitat in Iſtriae *humidis maritimis.* 24. (*v. ſ.*)

Gramen *pedale vel ſesquipedale, habitu ad C. ampullaceam accedens.* W.

*190. CAREX *crinita.*

C. ſpicis maſculis geminis, foemineis quaternis diſtantibus pedunculatis pendulis cylindraceis, ſtigmatibus binis, fructibus ſubrotundo-ellipticis ventricoſis breviſſime roſtellatis ore integris ſquama oblonga ariſtata brevioribus. W.

C. (*crinita*) ſpicis longis crinitis ſubpendulis, ſquamis ſetoſis capſulis multoties longioribus. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 379. * *Schk. caric. t. Eee. fig.* 125. *et t. Ttt. f.* 164.

C. (*paleacea*) ſpicis cylindraceis, maſculis pluribus, floribus diſtigmaticis, pedunculis longis reclinatis, bracteis foliaceis diſtantibus, ſquamis cuſpide longa ſerrata terminatis, capſulis ſuborbiculatis apiculatis, ore emarginato, culmo laxo. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 164.

Spenartige Segge. W.

Habitat in Penſylvania, Virginia. 24. (*v. ſ.*)

*191. CAREX *maritima.*

C. ſpicis maſculis geminis, foemineis tribus ellipticis pedunculatis pendulis, ſtigmatibus binis, fructibus ſubrotundis breviſſime roſtratis ore emarginatis ſquama oblonga ariſtata brevioribus. W.

C. ſpicis pendulis maſculis pluribus, calycibus ariſtatis. *Fl. dan. t.* 703.

C. ſpicis foemineis teretibus remotis pendulis, calycibus ariſtatis maſcula erecta. *Vahl in Act. Soc. hiſt. nat. Haf.* 2. *p.* 13. * *Retz prod. ſcand. n.* 1173. *Schk. caric. t. IV. fig.* 74.

C. ſpicis longis pedunculatis pendulis cylindraceis, maſculis pluribus, floribus diſtigmaticis, bracteis foliaceis diſtantibus, ſquamis longe cuſpidatis, capſulis ſuborbiculatis apiculatis ore emarginato, foliis latiuſculis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 164.

Meerſtrands-Segge. W.

Habitat in Norvegiae *littoribus marinis.* 4.

*192. CAREX *ſalina.*

C. ſpicis maſculis geminis, foemineis geminis remotis breviſſime pedunculatis erectis oblongis, ſtigmatibus binis, fructibus ellipticis breviſſime roſtellatis ore integris ſquama ovata ariſtata brevioribus. W.

C. ſpicis ſubbreviter pedunculatis oblongo-cylindraceis, floribus diſtigmaticis, bracteis foliaceis ſubremotis, capſulis ſuborbiculatis majuſculis apiculatis ore emarginato, foliis mollibus marginibus incurvis vaginis perlongis ſubaequalibus. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 165.

Salz-Segge. W.

Habitat in Norvegiae *littoribus maris per* Norlandiam *et* Finmarchiam. 4. (*v. ſ.*)

*193. CAREX *trifida.*

C. ſpicis maſculis tribus, foemineis tribus remotiuſculis cylindraceo-ventricoſis ſuperioribus ſeſſilibus, ſtigmatibus tribus, fructibus ovato-lanceolatis bidentatis ſquama oblonga tridentata ariſtata brevioribus. W.

C. culmo triquetro, ſpicis ſuperioribus maſculis, inferioribus foemineis, calycibus truncatis trifidis. *Cav. ic.* 5. *p.* 41. *t.* 465. *

C. ſpicis ſubſeſſilibus ſublanceolatis craſſiſſimis, maſculis pluribus, bracteis ſubamplectentibus late longeque foliaceis ſubdiſtantibus, ſquamis longiuſculis truncatis retuſis cuſpide longa ciliata, capſula oblongo-ovata bidentata. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 162.

Dreyzähnige Segge. W.
Habitat in insulis Falklandiae. 24.

*194. CAREX *trichocarpa.*

C. spicis masculis tribus, foemineis binis pedunculatis erectis cylindraceis remotis, stigmatibus tribus, fructibus ovatis acuminatis bicuspidatis pilosis squama ovato-lanceolata aristata longioribus. W.

Carex trichocarpa. *Mühlenb. in litt. Schk. caric. t. Nnn. fig.* 148.

Behaartfrüchtige Segge. W.

Habitat in Pensylvania. 24. (*v. s.*)

*195. CAREX *pellita.*

C. spicis masculis geminis, foemineis geminis cylindraceis erectis remotis, superiore sessili, stigmatibus tribus, fructibus ovatis bifidis pilosis squama oblonga aristata brevioribus. W.

Carex pellita. *Mühlenb. in litt. Schk. caric. t. Nnn. fig.* 149. *et* 150.

Bekleidete Segge. W.

Habitat in Pensylvania. 24. (*v. s.*)

*196. CAREX *hispida.* W.

C. spicis masculis subquinis, foemineis subquaternis erectis cylindraceis sessilibus remotis, stigmatibus binis, fructibus ellipticis compressis hispidis brevissime rostratis ore bidentatis, squama oblonga aristata brevioribus. W.

C. (*hispida*) bracteis subvaginatis, spicis partim simplicibus, partim duplicibus, capsulis marginatis hispidis. *Schk. caric. p.* 63. *n.* 51. *t.* 5. *fig.* 64 *

C. (*hispida*) spicis subsessilibus cylindraceis valde densifloris, masculis pluribus, floribus distigmaticis, bracteis longe foliaceis remotiusculis, squamis aequantibus mucronatis, capsulis obovatis marginibus hispidis apiculo subbidentato, foliis latis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 165.

C. (*echinata*) spicis masculis pluribus terminalibus, foemineis sessilibus axillaribus erectis, bracteis subulatis serratis, calyptris brevissime mucronatis apice muricatis. *Desf. atl.* 2. *p.* 338.

Borſtigfrüchtige Segge W.
Habitat in lacubus Barbariae. 4. (*v. f.*)

197. CAREX *filiformis.*

C. ſpicis maſculis geminis, foemineis geminis ovato-oblongis ſeſſilibus diſtantibus, ſtigmatibus tribus, fructibus ellipticis bifurcatis lanatis ſquamam oblongo-lanceolatam ſubariſtatam aequantibus. W.

C. vaginis brevibus ſubaequantibus, ſpicis maſculis ſubduabus linearibus, foemineis ovatis remotis, capſulis hirtis. *Good. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 172. *t.* 20. *fig.* 5. * *Smith brit.* 3. *p.* 1008. * *Schk. caric. p.* 82. *n.* 68. *t. K. fig.* 45. * *Hoſt gram.* 1. *p.* 63. *t.* 86. *

C. ſpica maſcula oblonga, foemineis ſeſſilibus oblongis, inferiore foliolo proprio breviore. *Sp. pl.* 1385. *Fl. ſuec.* 760; 847.

C. ſpicis maſculis geminis, foemineis geminis diſtantibus ovatis, capſulis bifidis lana ſplendida tectis, bracteis longiſſimis. *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. *p.* 53.

C. ſpicis ſubſeſſilibus oblongis, bracteis breviſſime vaginantibus foliatis remotiuſculis, capſulis ovali-ellipticis villoſis roſtello bifurcato, foliis convolutis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 153.

Carex ſplendida. *Willd. prod. Berol. n.* 103. *t.* 1. *f.* 3. * *Roth germ. I.* 398. *II.* 446. *Hoffm. germ.* 330.

Carex tomentoſa. *Lightf. ſcot.* 2. *p.* 552. *Hudſ. angl.* 650.

Carex laſiocarpa. *Ehrh. gram.* 10. *Hoffm. germ.* 329.

Carex hirta. *Fl. dan. t.* 374. *excluſa ſpica ſeorſim delineata.*

Cyperoides ſylvaticum tenuifolium, ſpicis parvis tenuibus ſpadiceo-viridibus. *Scheuch. agroſt.* 425. *t.* 10. *f.* 11.

Fadenförmige Segge. W.

Habitat in Sueciae, Angliae, Germaniae, Auſtriae *paludibus profundis.* 4. (*v. v.*)

*198. CAREX *aquatilis.* †

C. ſpicis ſubſeſſilibus ſublinearibus incraſſato-clavatis, ſtigmatibus binis, fructibus ellipticis breviſſime roſtra-

tis ore integerrimis ſquamam rotundatam aequantibus. W.

C. ſpicis breviter pedunculatis ſublinearibus ſuperne incraſſato-clavatis, floribus diſtigmaticis, bracteis longe foliaceis remotiuſculis, capſulis ſublentiformibus ſubparvis apiculatis ore integerrimo, culmo firmo obtuſangulo, foliis ſtrictis marginibus incurvis, vagina intima ſubbreviore. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 165.

β. C. (*aquatilis* β *nardifolia*) ſpicis ſubſeſſilibus brevibus, maſcula lineari, bracteis foliolaceis diſtantibus, ſquamis rotundatis craſſiuſculis ſubaequantibus, capſulis ovatis ſuperne utrinque planiuſculis acutis ore pertruſo, foliis anguſtiſſimis ſubconvolutis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803 *p.* 165.

Waſſer-Segge. W.

Habitat in Lapponiae *ripis fluviorum.* 2.

199. CAREX *acuta.*

C. ſpicis maſculis binis ternisve, foemineis ſubquaternis ſubpedunculatis ſubnutantibus cylindraceis remotis, ſtigmatibus binis, fructibus oblongis breviſſime roſtellatis, ore integro pertuſo, ſquamam oblongam acutam ſubaequantibus. W.

Carex acuta β. *Sp. pl.* 1388.

C. ſpicis maſculis pluribus, femineis ſubſeſſilibus, capſulis obtuſiuſculis. *Fl. ſuec.* 769; 857. *Dalib. pariſ.* 281. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 142. *Leers herb. n.* 723. *t.* 16. *f.* 1. *Pollich pal. n.* 893. *Hoffm. germ.* 333. *Roth germ. I.* 401. *II.* 459.

C. ſpicis erectis oblongis ſeſſilibus alternis foliolo florali brevioribus: ſuperioribus maſculis. *Hort. cliff.* 439. *Roy. lugdb.* 74.

C. digyna ſpicis filiformibus, foemineis infloreſcentibus nutantibus, fructiferis erectis, capſulis acutiuſculis, apice indiviſo. *Good. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 203.* *Smith brit.* 3. *p.* 1001. * *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. *p.* 54. *Schk. caric. p.* 61. *n.* 50. *t. Ee. et Ff. fig.* 92. * *Hoſt gram.* 1. *p.* 70. *t.* 95. *

C. ſpicis breviter pedunculatis ſublongis ſubdenſifloris ſublaxis, maſculis pluribus, floribus diſtigmaticis, bracteis longe foliaceis remotiuſculis, capſulis ovalibus tumidulis obtuſis ore pertruſo, culmo acutangulo ſer-

rulato laxo, foliis laxis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 165.

C. maxima ſpicis pluribus remotis longis. *Fl. lapp.* 329.

C. ſpicis maribus ovatis, femininis gracilibus, erectis, capſulis triquetro-conicis. *Hall. helv. n.* 1406

Cyperoides nigro-luteum, vernum, minus. *Scheuchz. gram. p.* 460.

Carex nigra verna vulgaris. *Fl. lapp.* 330.

Gramen Cyperoides, foliis cariophyllaeis, vulgatiſſimum. *Rai. hiſt.* 1292. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 494.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 704.

Schneidende Segge. W.

Habitat in paludibus et pratis Europae *et* Americae *borealis.* 24. (*v. v.*)

*200. CAREX *paludoſa.*

C. ſpicis maſculis binis, foemineis ternis erectis cylindraceis attenuatis, inferioribus pedunculatis, ſtigmatibus tribus, fructibus ovatis nervoſis bidentatis ſquama lanceolata ariſtata latioribus, eamque aequantibus. W.

C. ſpicis oblongis ſubobtuſis, maſcularum ſquamis obtuſis, foeminearum lanceolatis, capſulis ovato-lanceolatis apice ſubdentatis. *Good. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 202. *Smith brit.* 3. *p.* 1002. * *Willd. Act. Acad. Berol* 1794. *p.* 54. *Hoſt gram.* 1. *p.* 68. *t.* 92. *

C. ſpicis oblongis ſubcylindricis vaginis nullis, maſcularum ſquamis oblongis obtuſis, ſuperioribus ſaepe acutis, foeminearum lanceolatis ſaepe ariſtatis, capſulis oblongo-ovatis apice breviſſime bidentatis. *Schk. caric. p.* 121. *n.* 101. *t. Oo. et Vv. fig.* 101. *

C. ſpicis breviter pedunculatis cylindraceis, bracteis ſubamplectentibus foliaceis diſtantibus, ſquamis ſubbrevibus mucronatis, capſulis ovali-oblongis acutis triquetro-depreſſis acutangulis nervoſis ore bidentato. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 163.

Carex acuta. *Curtis lond.*

Carex acutiformis. *Ehrh. gram.* 30.

Moraſt-Segge. W.

Habitat in paludibus Germaniae, Sueciae, Angliae. 24. (*v. v.*)

*201. CAREX *riparia.*

C. ſpicis maſculis tribus, foemineis tribus erectis cylindraceis attenuatis inferioribus pedunculatis, ſtigmatibus tribus, fructibus ovatis roſtratis multinerviis bifurcatis latitudine et longitudine ſquamae ovatae ariſtatae. W.

C. (*riparia*) ſpicis oblongis acutis, maſcularum ſquamis lanceolatis, foemineis ariſtato-acuminatis, capſulis ovato-lanceolatis apice furcato-dentatis. *Good. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 200. * *Smith brit.* 3. *p.* 1003. *

C. (*riparia*) ſpicis maſculis pluribus, foemineis cylindricis erectis, ſquamis ovato-lanceolatis, capſula oblonga roſtrata bifurcata latioribus. *Willd. Act. Acad. Berol* 1794. *p.* 55.

C. (*riparia*) ſpicis ſubbreviter pedunculatis cylindraceis craſſis, maſculis pluribus, bracteis ſubamplectentibus latiſſime longiſſimeque foliaceis, capſulis oblongo-ovatis ſubinflatis acutis, roſtello bifurcato. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 163.

Carex craſſa. *Ehrh. Beit.* 4. *p.* 43. *Roth germ. II.* 462. *Hoſt gram.* 1. *p.* 68. *t.* 93. *

Carex veſicaria. *Leers herb. n.* 724. *t.* 16. *f.* 2. *I.*

C. ſpicis maſculis ternis, foemineis numeroſis erectis breviſſime petiolatis, capſulis bicornibus. *Hall. helv. n.* 1404.

Cyperoides aquaticum maximum. *Mich. gen.* 57. *t.* 32. *f.* 6. 7.

Gramen cyperoides latifolium, ſpica rufa, caule triangulo. *Moriſ. hiſt.* 3. *f.* 8. *t.* 12. *f.* 1.

Strand-Segge.

Habitat in fluviorum ripis foſſisque Europae. 4. (*v. v.*)

*202. CAREX *lacuſtris.* W.

C. ſpicis maſculis quaternis, foemineis binis erectis cylindraceis pedunculatis, ſtigmatibus tribus, fructibus oblongis multinerviis roſtratis bifurcatis ſquama oblonga mucronata longioribus. W.

Carex lacuſtris. *Schk. caric. t. Ooo. fig.* 152.

See-Segge. W.

Habitat in Penſylvania. 4. (*v. ſ.*)

Valde ſimilis praecedenti. W.

*203. CAREX *ambleocarpa*. W.

C. ſpicis maſculis ſubquaternis, foemineis binis erectis pedunculatis cylindraceis, ſtigmatibus tribus, fructibus obovatis obtuſis ſquama oblonga obtuſa brevioribus. W.

C. (*Micheliana*) ſpicis erectis cylindricis, foemineis pedunculatis, glumis omnibus obtuſis muticis, fructibus obovatis obtuſiſſimis. *Smith brit.* 3. *p.* 1004. *et Act. Soc. Lin. Lond.* 5. *p.* 270. *

Cyperoides foliis caryophylleis, caule exquiſite triangulari, ſpicis habitioribus, ſquamis curtis obtuſe mucronatis, capſulis turbinatis brevibus confertis. *Mich. gen.* 62. *t.* 32. *f.* 12.

Stumpffrüchtige Segge. W.

Habitat in aquoſis Angliae, Italiae. 4.

204. CAREX *veſicaria*.

C. ſpicis maſculis tribus, foemineis ſubgeminis pedunculatis cylindraceis, ſtigmatibus tribus, fructibus oblongis inflatis roſtratis bicuſpidatis ſquama lanceolata majoribus, culmo acute triquetro. W.

C. ſpicis maſculis pluribus, femineis pedunculatis, capſulis inflatis acuminatis. *Sp. pl.* 1388. *Fl. ſuec.* 768: 856. *Dalib. pariſ.* 282. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 143. *Gunn. norv. n.* 89. *Pollich. pal. n.* 895. *β. Fl. dan. t.* 647. *Scop. carn. n.* 1164. *Leers herb. n.* 724. *t.* 16. *f.* 2. *III.*

C. ſpicis maſculis pluribus, foemineis pedunculatis, capſulis inflatis ovatis acuminatis biariſtatis, culmo triquetro acuto *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. *p.* 55. *Hoſt gram.* 1. *p.* 72. *t.* 98. *

C. ſpicis maſculis linearibus, foemineis oblongis patentibus, capſulis inflatis oblongis roſtrato-acuminatis patentibus. *Good. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 205. *Smith brit.* 3. *p.* 1005. *Schk. caric. p.* 124. *n.* 103. *t.* 8*s. fig.* 106. *

C. ſpicis ſubbreviter pedunculatis cylindraceis craſſiſſimis ſubbreviter cernuis, maſculis pluribus, bracteis ſubamplectentibus longe foliaceis diſtantibus, ſquamis lanceolatis, capſulis oblongo-ovatis inflatis acuminatis ſubulato-roſtratis bicuſpidatis patentibus, culmo acutangulo, foliis latiuſculis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 162.

Carex inflata. *Hudſ. angl.* 412. *Hoffm. germ.* 333. *Roth germ. II.* 466.

C. ſpicis plurimis: floreſcentibus tenuibus, fructiferis craſſis. *Fl. lapp* 331.

C. ſpicis maribus una pluribus, cylindricis, femininis teretibus, pendulis, capſulis conicis, roſtratis, bicornibus. *Hall. helv. n.* 1409.

Cyperoides veſicarium, ſpicis viridantibus et ſubfuſcis. *Scheuch. gram.* 450.

Gramen Cyperoides anguſtifolium, ſpicis longis erectis. *Bauh. pin.* 6.

Carex ſpicis femininis oblongis pedunculatis brevioribus: maſculis ſeſſilibus, ultima longiſſima, capſulis inflatis acuminatis. *Roy. lugdb* 76.

Gramen Cyperoides majus praecox, ſpicis turgidis teretibus flaveſcentibus. *Moriſ. hiſt. 3. p.* 242.

Blaſen-Segge. W.

Habitat in Europae *udis ſylvaticis.* 4. (*v. v.*)

*205. CAREX *plumbea.* †

C. ſpicis maſculis pluribus, foemineis cylindraceis pedunculatis, ſtigmatibus tribus, fructibus ellipticis ovatis inflatis bifurcatis ſquamam ovato-oblongam aequantibus. W.

C. (*veſicaria β plumbea*) ſpicis craſſis, bracteis longiſſime foliaceis ſubremotis, ſquamis ovato-oblongis cuſpide capſulam ſuperante, capſulis ovali-ovatis acuminatis ore bifurcato. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 163.

Bleyfarbene Segge. W.

Habitat ad Caucaſum. 4.

*206. CAREX *ampullacea.*

C. ſpicis maſculis tribus, foemineis binis cylindraceis breve pedunculatis erectis, ſtigmatibus tribus, fructibus ſubgloboſis inflatis roſtratis bifurcatis ſquama lanceolata majoribus, culmo obtuſe-triquetro. W

C. ſpicis maſculis pluribus, foemineis pedunculatis, capſulis inflatis globoſis acuminatis bifidis divergentibus,

culmo obſolete triquetro. *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. *p.* 55.

C. ſpicis cylindricis, foemineis craſſioribus pedunculatis fructiferis patentibus, capſulis inflatis ſubgloboſis ampullaceiformibus roſtratis apice patente bifidis, culmo fere triquetro. *Schk. caric. p.* 125. *n.* 104. *t. Tt. fig.* 107. *

C. ſpicis filiformibus, maſculis tenuioribus, foemineis teretibus erectis, capſulis inflatis globoſis ariſtato-roſtratis divaricatis. *Good. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 207. * *Smith brit.* 3. *p.* 1006. * *Hoſt. gram.* 1. *p.* 73. *t* 99. *

C. ſpicis ſubbreviter pedunculatis cylindraceis craſſis laxis, maſculis pluribus, bracteis amplectentibus foliaceis diſtantibus, ſquamis lanceolatis, capſulis ſubgloboſis inflatis ſetaceo-roſtratis divergentibus, culmo obtuſangulo, foliis ſubanguſtis marginibus incurvis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 163.

Carex veſicaria. *Lightf. ſcot.* 2. *p.* 566. *Pollich. pal. n.* 895 *a* *Leers herb. n.* 724. *t.* 16. *f.* 2. *II. Roth germ. I.* 401. *II.* 464.

Carex obtuſangula. *Ehrh. gram.* 50. *Hoffm. germ.* 334.

Gramen cyperoides anguſtifolium, ſpicis erectis luteolis teretibus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 242. *f.* 8. *t.* 12. *f.* 8.

Gramen cyperoides anguſtifolium ſpicis longis erectis. *Bauh theatr.* 84.

Flaſchen-Segge. W.

Habitat in Europae *paludibus.* 4. (*v. v.*)

*207. CAREX *bullata.*

C. ſpicis maſculis tribus, foemineis binis cylindraceis pedunculatis erectiuſculis, ſtigmatibus tribus, fructibus ovato-globoſis roſtratis bifurcatis, roſtris hiſpidis ſquama lanceolata majoribus. W.

Carex bullata. *Schk. caric. t. Uuu. f.* 166.

Blaſentragende Segge. W.

Habitat in America *boreali.* 4.

*208. CAREX *ſecalina.*

C. ſpicis maſculis binis, foemineis ternis oblongis remotis ſubſeſſilibus, ſtigmatibus tribus, fructibus oblongis compreſſis roſtratis bifidis margine ciliato-ſerratis ſquama oblonga mucronata longioribus. W.

C. (*fecalina*) ſpicis incluſe pedunculatis late lanceolatis, bracteis breviter vaginantibus longiſſime foliolatis, infimis remotiſſimis, capſulis oblongis longe acuminato-roſtratis convexo-concaviuſculis adpreſſis marginibus ſerrato-ciliatis ore bifido. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 151. *Schk. caric. t.* 5. *fig.* 65.

C. (*hordeiformis*) ſpicis maſculinis ſubduabus, foemineis axillaribus pedunculatis remotis, capſulis oblongis. *Hoſt gram.* 1. *p.* 57. *t.* 76. * *excluſis ſynonymis.*

β. ſpicis foemineis ternatis. *Schk. caric. t. Kk. fig.* 65.

Roggenartige Segge. W.

Habitat in Auſtriae, Hungariae *uliginoſis.* 4. (*v. ſ.*)

*209. CAREX *hordeiformis.*

C. ſpicis maſculis binis foemineis tribus oblongis remotis ſubſeſſilibus infima ſubradicali, ſtigmatibus tribus, fructibus ovatis compreſſis bidentatis hirtis margine ciliato-ſerratis ſquamam oblongo-lanceolatam aequantibus. W.

C. (*hordeiformis*) ſpicis incluſe pedunculatis craſſiſſimis, bracteis vaginantibus longiſſime foliatis, infima ſubradicali caeteris eae ſubapproximatis, capſulis ovatis acuminato-ſubroſtratis convexiſſimo-concaviuſculis marginibus ſerrato-ciliatis ore bifido, ſpicis maſculis binatis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 152.

C. (*hordeiſtichos*) foliis caeſpitoſis rigide-triangularibus, ſpicis inferioribus ſubterraneis, maſculis ternis linearibus. *Villars delph.* 2. *p.* 221. *t.* 6. *Schk. caric. t. Ddd. fig.* 121.

Gerſtenartige Segge. W.

Habitat in Galliae *paludoſis.* 4.

*210 CAREX *pumila.*

C. ſpicis maſculis binis, foemineis binis oblongis remotis inferiore ſubradicali pedunculata, ſtigmatibus tribus, fructibus ovatis bidentatis glabris ſquamam ovatam acutam ſubaequantibus. W.

C. ſpicis maſculis duabus terminalibus ſeſſilibus, foemineis duabus pedunculatis oblongis erectis. *Thunb. jap.* 39. * *Schk. caric. t. Yy. fig.* 112.

C. ſpicis ſubexſerte pedunculatis craſſis, bracteis vaginantibus longe foliatis, infima ſubradicali, caeteris eae approximatis, ſquamis ſubaequantibus, capſulis

ovatis teretibus roſtellatis ore bicornibus, ſpicis maſculis binatis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 152.
Kleine Segge. W.
Habitat in arenoſis Japoniae. 4.

211. CAREX *hirta.*

C. ſpicis maſculis binis, foemineis tribus oblongis remotis inferioribus breve pedunculatis, ſtigmatibus tribus, fructibus oblongis acuminatis hirtis bicuſpidatis ſquama oblonga ariſtata majoribus, vaginis foliisque ſubhirtis. W.

C. ſpicis remotis: maſculis pluribus, femineis ſubpedunculatis erectis, capſulis hirtis. *Sp. pl* 1389. *Fl. lapp.* 335. *Fl. ſuec.* 757; 858. *Leers. herb. n.* 7. *t.* 16. *f.* 3. *Pollich pal. n.* 897. *Hoffm. germ.* 334. *Roth. germ. I.* 401. *II.* 467. *Hoſt gram* 1. *p.* 71. *t.* 96. *

C. piloſa, ſpicis omnibus oblongis, foemineis remotis vaginatis, vaginis hinc lanato-villoſis, capſulis hirtis. *Good. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 208. * *Smith brit.* 3. *p.* 1007. * *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. *p.* 56. *Schk. caric. p.* 127. *n.* 105. *t. Uu. fig.* 108. *

C. ſpicis ſubincluſe pedunculatis craſſiuſculis, bracteis vaginantibus longe foliatis remotis, ſquamis cuſpide breviuſcula aequante, capſulis anguſte ovali-ovatis teretibus roſtratis coſtatis hirſutis bicuſpidatis, ſpicis maſculis binatis. *Wahlenb. Act. holm.* 1803. *p.* 152.

C. piloſa, ſpicis erectis: maſculis tribus ſeſſilibus: ſecunda minore: femineis duabus remotis. *Hort. cliff.* 438.

C. caule foliis capſulisque hirſutis. *Hall. helv. n.* 1403.

Cyperoides polyſtachyon lanuginoſum. *Moris. hiſt.* 3. *p. p.* 243. *f.* 8. *t.* 12. *f.* 10. *Pluk. alm.* 178. *t.* 34. *f.* 6. *Scheuchz. gram.* 478.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 711.

Haarfrüchtige Segge. W.

Habitat in Europae *ſabuloſis.* 4. (*v. v.*)

Capſulae villoſae, inflatae, apice bicornes. Folia extus eorumque vaginae albo-villoſae.

*1643. SCLERIA.

Gen. plant. ed Schreb. n. 1408.

MASCULI. *Cal.* Gluma 2-f. 6-valvis multiflora. *Cor.* glumae muticae.

FEMINEI. *Cal.* Gluma 2-f. 6-valvis uniflora. *Cor.* o. *Stigmata* 1-3. *Nux* colorata ſubgloboſa.

1. SCLERIA *Flagellum.*

S. culmo triquetro ſcaberrimo, foliis margine et coſta media aculeato-hiſpidis, paniculis terminalibus et axillaribus corymboſis, pedunculis communibus hirſutis, nucibus laevibus nitidis apice puncto opaco inſtructis. W.

S. (*Flagellum*) culmo triquetro ſcandente ſcaberrimo, foliis trifariam retrorſum aculeatis, floribus paniculatis, rachi villoſa. *Swartz prod.* 18. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 88. *

S. (*Flagellum Nigrorum*) culmo articulato ſcabro, pedunculis axillaribus paniculatis, floribus pedicellatis. *Berg. Act. holm.* 1765. *p.* 144. *t.* 4. *

Scleria margaritifera. *Gaert. ſem.* 1. *p.* 13. *t.* 2.

Carex (*lithoſperma*) ſpicis paniculatis maſculis, floribus femineis ſolitariis, ſeminibus globoſis nitidis. *Syſt. Veg.* 706.

Schoenus (*lithoſpermus*) culmo triquetro folioſo, paniculis villoſa, ſeminibus globoſis nitidis, foliis trifariam aculeatis. *Spec. ed.* 2. *p.* 65.

Schoenus ſecans. *Amoen. acad.* 5. *p.* 391. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 865.

Gramen cyperoides ſylvaticum maximum geniculatum aſperius, ſemine milii ſolis. *Sloan. jam.* 36. *hiſt.* 1. *p.* 118. *t.* 77. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 714.

Sclaven-Geiſselgras. W.

Habitat in Jamaicae *et* Gujanae *ſylvis.* 4. (*v. f.*)

Nux *nivea nitida quandoque livido colore perfuſa, apice tuberculo parvo opaco albo inſtructa.* W.

*2. SCLERIA *margaritifera.* W.

S. culmo triquetro ſcabriuſculo, foliis margine hiſpidis, paniculis terminalibus et axillaribus corymboſis, pe-

dunculis communibus hiſpidis, nucibus laevibus puncto obſcuro apice notatis. W.

Carex lithoſperma. *Forſt. prod. n.* 339.

Perlentragendes Geiſselgras. W.

Habitat in inſula Tanna. 4. (*v. ſ.*)

Praecedenti ſimillima ſed culmus *et* folia *non aculeato-ſcabra*, pedunculi *communes tantum hiſpidi nec pilis rigidis denſe obſiti*, nuces *duplo fere minores minus nitidae et calycis foemineae* glumae *interiores apice mucronatae*, *quae muticae in praecedenti.* W.

*3. SCLERIA *verrucoſa.* W.

S. culmo triquetro ſcabriuſculo, foliis lato-lanceolatis ſubtus pubeſcentibus margine hiſpidis, paniculis terminalibus et axillaribus elongatis, pedunculis communibus hiſpidis, nucibus verrucoſis mucrone nigro, deciduo inſtructis. W.

Warziges Geiſselgras. W.

Habitat in Guinea. 4. (*v. ſ.*)

Culmus *triquetrus ſcabriuſculus.* Folia *inferiora lato-lanceolata ſupra nudo oculo glabra, armato pilis raris obſita, ſubtus pubeſcentia, margine ſetis adpreſſis rigidis diſſitis inſtructa.* Paniculae *terminales et axillares oblongae.* Pedunculi *communes ſetis obſiti brevibus.* Nuces *albae absque nitore valde verrucoſae apice baſi ſtyli perſiſtentis atra demum decidua ſubulata inſtructae.* W.

*4. SCLERIA *mitis.*

S. culmo triquetro glabriuſculo, foliis glabris margine retrorſum ſcabriuſculis, paniculis terminalibus et axillaribus elongatis, pedunculis communibus ſcabriuſculis, nucibus laevibus mucrone nigro deciduo inſtructis glumisque interioribus ciliato-laceris cinctis. W.

S. culmo triquetro ſcandente foliisque laevibus, floribus paniculatis rachi glabra. *Swartz prod.* 18. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 90. *

S. culmo enodo laevi, racemis paniculatis terminalibus, floribus ſeſſilibus. *Berg. Act. holm.* 1765. *p.* 145. *t.* 5.*

Carex tenuior altiſſime ſcandens. *Brown jam.* 335?

Weiches Geiſselgras. W.

Habitat in Jamaicae, Surinami *ſylvis.* 4. (*v. ſ.*)

*5. SCLERIA *bracteata.*

S. culmo triquetro, foliis margine hiſpidis, paniculis terminalibus et axillaribus oblongis bracteatis, nucibus ſubrotundis impreſſo-punctatis. W.

S. culmo triquetro, floribus paniculatis, maſcula terminalibus, foemineis axillaribus. *Cav. ic.* 5. *p.* 34. *t.* 457. *

Beblättertes Geiſelgras. W.

Habitat in Panamae *locis humidis.* 4.

Bracteae *lineari-ſetaceae longiſſimae ad baſin ramificationum paniculae.* W.

*6. SCLERIA *latifolia.*

S. culmo triquetro foliisque lato-lanceolatis laevibus, paniculis-elongatis terminalibus et axillaribus, nucibus laevibus apice puncto elevato albo notatis. W.

S. culmo triquetro folioſo erecto laevi, foliis lato-lanceolatis nervoſis, floribus paniculatis. *Swartz prod.* 19. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 95. *

Breitblättriges Geiſelgras. W.

Habitat in montoſis ſiccis ſylvaticis Jamaicae. 4.

*7. SCLERIA *reticularis.*

S. culmo foliisque glabris, paniculis terminalibus et axillaribus paucifloris, nucibus reticulatis. W.

S. erecta glaberrima laeviſſimaque, faſciculis lateralibus et terminali remotiſſimis ſubſeſſilibus ſubramoſis paucifloris, ſemine globoſo reticulato foveolis conſperſo. *Mich. amer.* 2. *p.* 167.

Netzfrüchtige Geiſelgras. W.

Habitat in Carolina. 4.

*8. SCLERIA *laevis.*

S. culmo triquetro foliisque glaberrimis, panicula terminali oblonga, axillaribus corymboſis, nucibus laevibus depreſſo-globoſis. W.

S. culmo folioſo, foliis inermibus, paniculae ramis diviſis involucratis, ſpicis maſculis ſeſſilibus pedunculatisque. *Retz obſ.* 4. *p.* 13. *

Glattes Geiſelgraſs. W.

Habitat in India *orientali.* 4. (*v. ſ.*)

*9. SCLERIA *sumatrensis.*

S. culmo triquetro laevi, foliis margine asperis, panicula terminali ovata, nucibus subrugosis atris. W.

S. culmo folioso, panicula prolifera erecta, involucris triphyllis, floribus polygamis. *Retz obs.* 5. *p.* 19. *t.* 2.

Sumatra-Geisselgras. W.

Habitat in Sumatra. ♃.

Culmi *alti crassi triquetri folioси.* Folia *linearia longe acuminata, suprema panicula longiora nuda margine aspera.* Panicula *semipedalis composita, prolifera vide tur, nam praeter involucrum sub panicula aliud habet in paniculae medio.* Involucrum *utrumque triphyllum panicula brevius.* Involucella *monophylla brevia filiformia.* Pedunculi *et* Pedicelli *triquetri ramosi.* Spiculae *parvae ferrugineae.* Masculae *pedunculatae triflorae, floscu lis 2 masculi antheris subsessilibus linearibus flavis nigro-cuspidatis, tertius foemineus digynus sterilis, germine nullo. Stylis longitudine spiculae nudis.* Femi mineae *sessiles axillares solitariae uniflorae.* Germen *rotundum.* Styli *tres.* Stigmata *villosa.* Semen *subrugosum atrum?* Retz l. c.

*10. SCLERIA *scabra.* W.

S. culmo triquetro foliisque carinatis rigidis scabris, panicula terminali pauciflora, nucibus scabriusculis obsolete triquetris. W.

Scharfes Geisselgras. W.

Habitat in Cumana. ♃ *de Humboldt.* (*v. s.*)

Culmi *bipedales erecti triquetri scabri folioси.* Folia *rigida carinata utrinque scabra.* Panicula *uncialis terminalis.* Flores *masculi pedunculati, foeminei sessiles.* Nuces *albido-flavescentes subgloboсae obsolete triquetrae scabriusculae.* W.

*11. SCLERIA *tessellata.* W.

S. culmo triquetro foliisque glabris, panicula subracemosa pauciflora folioса, nucibus foraminulis tessellatis. W.

Carex indica *Koenig.*

Calamagrostis. *Rumph. amb.* 6. *p.* 16. *t.* 6. *f.* 2.

Gewürfeltes Geisselgras. W.

Habitat in India *orientali.* ♃. (*v. s.*)

Culmus *triquetrus foliosus erectus pedalis.* Folia *plana glabra.* Panicula *uncialis pollicaris racemosa bacteis lineari-subulatis ad ramificationum basin instructa.* Flores *masculi et foeminei sessiles.* Nuces *albae ellipticae foraminulis tessellatim dispositis instructae.* W.

12. SCLERIA *lithosperma.*

S. culmo triquetro foliisque laevibus, panicula terminali simplici elongata filiformi, nucibus globosis laevibus nitidis. W.

Scirpus lithospermus. *Sp. pl. ed.* 1. *p.* 51.
Kaden-pullu. *Rheed. mal.* 12. *p.* 89. *t.* 48.
Glänzendfrüchtiges Geifselgras. W.
Habitat in Malabaria. 4.

*13. SCLERIA *tenuis.*

S. culmo foliofo, foliis inermibus, panicula capillari, floribus sessilibus, exteriore masculo, interiore foemineo. *Retz obs.* 4 *p.* 13.

Dünnes Geifselgras. W.
Habitat in Zeylona. 4.

Facies *Junci tenuioris.* Folia *filiformia.* Panicula *parva parum divisa.* Flores *omnes, praeter terminales ramulorum, sessiles inter squamas communes, altero masculo exteriore, foemineo altero interiore.* Retz l. c.

*14. SCLERIA *poaeformis.*

S. culmo aphyllo, paniculae contractae ramis flexuosis, spiculis sessilibus, foemineis axillaribus, masculis bifloris. *Retz obs.* 4. *p.* 13.

Viehgrasartiges Geifselgras. W.
Habitat in India *orientali.* 4.

Culmus *trigonus, lateribus planis.* Pedunculus *communis paniculae multangulus, reliqui trianguli.* Spiculae *masculae teretes alternae.* Foliolum *capillare breve sub quovis paniculae ramo.* Facies *fere Poae.* Retz l. c.

*15. SCLERIA *filiformis.*

S culmo simplici filiformi laevi triquetro, foliis carinatis angusto-linearibus margine scabris, spiculis qua-

tuor confertis in racemum disposítis, nucibus laevibus nitidis acutiusculis. W

S. (*filiformis*) culmo simplici filiformi laevi, foliis subulatis, spica simplicissima, flosculis folio filiformi subconfertis glabris. *Swartz prod.* 19. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 91.*

S. (*gracilis*) culmo elato gracili debili glabro, foliis longo-angustissimis glabris strictis, racemis lateralibus et terminali remotissimis. *Richard in Act. Soc. hist. nat. paris.* 1. *p.* 113.

Fadenförmiges Geifselgras. W.

Habitat in aridissimis petrosis insulae St. Crucis, Jamaicae, Hispaniolae, Gujanae. 4. (*v. s.*)

Folia *anguste linearia carinata convoluta facie filiformia margine scabra.* Spiculae 2*s.*3 *masculae unacum* 2 *foemineis in pedunculo brevi communi sessiles, hi* pedunculi *communes in apice culmi bini vel tres racematim sunt dispositi et in binorum foliorum superiorum axillis occurrunt.* Nuces *nitidae albae oblongo-subrotundae apice acutiusculo.* W.

*16. SCLERIA *verticillata.*

S. culmo simplicissimo triquetro foliisque glabris, spica glomerata nuda, glomerulis alternis distantibus, glumis glabris, nucibus globosis mucronatis transversim rugoso-verrucosis. W.

Scleria verticillata. *Mühlenberg in litt.*

Scleria interrupta. *Mich. amer.* 2. *p.* 168?

Wirtelblüthiges Geifselgras. W.

Habitat in Virginia, Carolina. 4. (*v. s.*)

*17. SCLERIA *interrupta.*

S. culmo simplicissimo triquetro foliisque pubescentibus, spica glomerata nuda glomerulis alternis distantibus, glumis setosis, nucibus globosis mucronatis transversim rugoso-verrucosis. W.

S. (*interrupta* omnibus partibus hirsuta, spica simplici e fasciculis sessilibus remote alternis. *Rich. in Act. Soc. hist. nat. Paris* 1. *p.* 113.

Unterbrochenes Geifselgras. W.

Habitat in Gujana. 4. (*v. s.*)

Valde adfinis praecedenti sed culmus *et* folia *pubescentia, quae in praecedenti glaberrima,* glumae *denique*

ſetis nudique obſitae, quae in S. verticillata ex toto deſunt. W.

*18. SCLERIA *hirtella.*

S. culmo ſimpliciſſimo triquetro foliisque pubeſcentibus, ſpica glomerata nuda, glomerulis alternis diſtantibus, glumis ſetoſis, nucibus elliptico-globoſis mucronatis laevibus nitidis. W.

S. culmo ſimplici filiformi pubeſcente, foliis linearibus, ſpica ſimplici, floſculis hirtis. *Swartz prod.* 19. *Fl. occid.* 1. *p.* 93. *

Rauhblättriges Geiſselgras. W.

Habitat in montoſis nemoroſis Jamaicae. 4. (*v. ſ.*)

Simillima praecedenti ſed nuces laeves elliptico-globoſae. W.

*19. SCLERIA *caroliniana.* W. †

S. culmo foliisque pubeſcentibus, faſciculo terminali pauciflоro hirſuto. W.

S. (*hirtella*) gracilis anguſtifolia, foliis bracteisque hirſutulis, faſciculo terminali pauciflоro. *Mich. amer.* 2. *p.* 168.

Caroliniſches Geiſselgras. W.

Habitat in ſylvis Carolinae. 4.

*20. SCLERIA *ciliata.* †

S. culmo erecto glabriuſculo, foliis ciliatis, faſciculo terminali ciliato, nucibus globoſis ſcabriuſculis. W.

S. glabriuſcula ſtricta erecta, foliis anguſtiſſimis longiſſimis partim minutiſſime ciliatis, faſciculo unico terminali fuſco pauciflоro, bracteis bracteolisque ciliatis, ſemine globoſo ſcaberulo. *Mich. amer.* 2. *p.* 167.

Gefranztes Geiſselgras. W.

Habitat in Carolina. 4.

*21. SCLERIA *pauciflora.*

S. culmo erecto ſimplici triquetro ſcabro, foliis anguſte linearibus canaliculatis margine ſcabris, faſciculis pauciflоris binis terminalibus unico remotiſſimo axillari, nucibus globoſis acutiuſculis transverſim rugoſis. W.

Scleria pauciflora. *Mühlenb. in litt.*

S. (*oligantha*) gracilis debilis glabra, culmo angulis

acutiſſimis laevibus, foliis anguſtiſſimis aſperis, pedunculis lateralibus ſolito duobus, inter ſe diſſitis ſetaceis ſubumbelliformibus, floribus pauciſſimis a ſe invicem diſtinctis. *Mich. amer.* 2. *p.* 167.

Wenigblumiges Geiſſelgraſs. W.

Habitat in pratenſibus ſylvaticis Carolinae. 4. (*v. ſ.*)

Culmus *pedalis*. Faſciculus *florum terminalis ſpiculis tribus maſculis unica foeminea compoſitus bracteaque longa foliacea ſuffultus*. Faſciculus *alter plerumque ſpicula maſcula et foeminea unica compoſitus quandoque ſpiculis binis maſculis inſtructus, etiam bractea ſuffultus et a terminali parum remotus*. Faſciculus *tertius vagina folii ſupra radicem egrediens ſpicula unica maſcula nullaque foeminea et bracteis binis ſetaceis inſtructus*. W.

*22. SCLERIA *triglomerata*. †

S. culmo triquetro ſcabro, foliis glabris, faſciculis florum tribus terminalibus. W.

S. glabra anguſtifolia, culmo acutiſſime triquetro, angulis aſperis, faſciculo terminali ſubtriglomerato, glomerulis ſeſſilibus alternis. *Mich. amer.* 2. *p.* 168.

Dreybüſchliches Geiſſelgras. W.

Habitat in Carolina. 4.

*23. SCLERIA *capitata*. W.

S. culmo triquetro foliisque planis glabris, floribus terminalibus capitatis involucro diphyllo cinctis, nucibus globoſis laevibus nitidis. W.

Kopfförmiges Geiſſelgras. W.

Habitat in Cumana. 4. *de Humboldt.* (*v. ſ.*)

Gramen *ſpithamaeum facie Kyllingiae*. Flores *in apice culmi capitati involucro diphyllo cincti*. Folium *alterum longiſſimum, alterum duplo brevius*. W.

*1644. COMPTONIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1764.

Masculi. *Amentum. Cal.* squama. *Cor.* dipetala *Filamenta* bifurca.

Feminei. *Amentum. Cal.* squama. *Cor.* hexapetala. *Styli* 2. *Nux* ovata.

1. COMPTONIA *asplenifolia.*

Comptonia asplenifolia. *Ait. Kew.* 3. *p.* 334. *Mich. Amer.* 2. *p.* 203.

Liquidambar peregrinum. *Syst. veg.* 860.

Liquidambar (*asplenifolium*) foliis oblongis alternatim sinuatis *Sp. pl.* 1418. *Duham. arb.* 1. *p.* 366.

Myrica foliis oblongis alternatim sinuatis. *Hort. cliff.* 456. *Gron. virg.* 153. *Cold. noveb.* 224.

Gale mariana asplenii folio. *Petiv. mus.* 773.

Myrti brabanticae affinis americana, foliorum laciniis asplenii modo divisis. *Pluk. alm.* 250. *t.* 100. *f.* 6. 7.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. *p.* 346.

Streifenfarrenblättrige Comptonie. W.

Habitat a Nova Anglia *ad* Virginiam *inque montibus altis* Carolinae. ♄. (*v. v.*)

1645. AXYRIS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1409.

Masculi. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* nulla.

Feminei. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Styli* 2. *Sem.* 1.

1. AXYRIS *amaranthoides.*

A. foliis ovatis, caule erecto, spicis simplicibus. *Amoen. acad.* 3. *p.* 24.

A. erecta, herbacea, amentis masculis simplicibus. *Gmel. sib* 3. *p.* 21 *t.* 2. *f.* 2. *et t.* 3.

Atriplex montana incanescens, latiusculo folio non sinuato, fructu in thyrsulis squarrosis nigricante patulo. *Amm. ruth.* 23?

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 492.

Amaranthartige Axyris. W.

Habitat in Dauria. ☉. (*v. v.*)

Folia *ſcabra pilis ſtellatis.* Rami *fructiferi ad baſin longe nudi. Spica minima, ſubſeſſilis, ſimpliciſſima, ramos terminans.*

Calyx femineus 2-3-*phyllus. Gmel. l. c.* R.

2. AXYRIS *hybrida.*

A. foliis ovatis, caule erecto, ſpicis paniculatis. W.

A. foliis ovatis, caule erecto, ſpicis conglomeratis. *Amoen. acad.* 3. *p.* 24.

A. herbacea, amentis maſculis corymboſis pedunculatis. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 23. *n.* 12. *t.* 4. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 293.

Baſtard-Axyris. W.

Habitat in Sibiria. ⊙. (*v. v.*)

Simillima praecedenti, a qua differt Spica *longe pedunculata, conglomerata ſ. ſecunda, torta, ramis fructiferis juxta caulem congeſtis,* Foliis, *magisque aſperis.*

Videtur *varietas praecedentis. Pall. it.* 3. *p.* 340. Cal. femin. *triphyllus.* Stylus 1. *Gmel. l. c.* R.

3. AXYRIS *proſtrata.*

A. foliis obovatis, caule ſubdiviſo, floribus capitatis. *Amoen. acad.* 3. *p.* 25. *Zinn. goett.* 35. *Gunn. norv. n.* 591.

A. herbacea, floribus capitatis. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 24. *t.* 4. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 293.

Liegende Axyris. W.

Habitat in Sibiria. ⊙.

Caulis *ramoſiſſimus, ſpithamaeus, diffuſus.* Folia *obverſe ovata, petiolata.* Flores *ad apices ramorum conglomerati, immixtis foliolis numeroſis.* Calyx fem. *etiam triphyllus. Gmel. l. c.*

1646. TRAGIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1410.

MASCULI. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* o.

FEMINEI. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Styl.* 3-fidus. *Capſ.* 3-cocca, 3-locularis. *Sem.* ſolitaria.

† *Caule ſcandente.*

1. TRAGIA *volubilis.*

T. foliis cordatis ovatis acuminatis ſerratis glabriuſculis, petiolis ciliatis, foliolis calycinis foemineis indiviſis hirtis, caule ſcandente. W.

T. foliis cordato-oblongis, caule volubili. *Sp. pl.* 1390. *Laeſl. it.* 233. *Mill. dict. n.* 1. *Burm. ind.* 264. *Swartz obſ.* 353. *

T. ſcandens, foliis haſtatis ſerratis hiſpidis. *Brown. jam.* 336.

T. alia ſcandens, urticae folio. *Plum. gen.* 14. *ic.* 252. *f.* 2.

Urtica racemoſa ſcandens anguſtifolia, fructu tricocco. *Sloan. jam.* 38. *hiſt.* 1. *p.* 123. *t.* 82. *f.* 1. *Raj. ſuppl.* 105.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 496.

Windende Tragie. W.

Habitat in Indiae *occidentalis aridis calcareis.* ♄. (*v.ſ.*)

Caulis *volubilis*, *contra ſolem ſcandens.* Folia *cordata*, *oblongo-acuminata*, *argute ſerrata*, *petiolata*, *pilis rigidis adſperſa.* Racemi *axillares*, *ſolitarii*, *maſculi*: Floſculis *viridibus*, *trifidis:* Antheris 3, *luteis.* Femineus *flos axillaris*, *ſolitarius*, *inſidens* Pedunculo *longo*, *articulato*, *incurvo.* Capſula *tricocca*, *ſetis rigidis urentibus tecta*, *ſingulo loculo extus ad baſin notato punctis duobus prominentibus.*

*2. TRAGIA *cordata.*

T. foliis cordatis acuminatis ſerratis ſubtus hiſpidis, foliolis calycinis foemineis pinnatifidis hirſutis, caule ſcandente. W.

T. foliis cordatis caule volubili, bracteis foemineis pentaphyllis pinnatifidis. *Vahl ſymb.* 1. *p.* 76.

Iatropha pungens. *Forſk. deſcr.* 163. *
Herzblättrige Tragie. W.
Habitat in Arabia *felici.* ♄.

Caulis *fruticoſus volubilis hiſpidus, ſicuti tota planta.* Folia *cordata acuminata ſerrata ſubtus pallidiora.* Spicae *terminales. T. volubilis differt foliis groſſe ſeratis,* bracteis *integris, T. involucrata diſtinguitur* foliis *utrinque acutis.* Vahl. l. c.

*3. TRAGIA *hiſpida.* W.

T. foliis cordatis lanceolatis acuminatis ſubintegerrimis hiſpidis, foliolis calycinis foemineis pinnatifidis ſetoſo hiſpidis, caule ſcandente. W.
Scharfe Tragie. W.
Habitat in India *orientali.* ♄. (*v. ſ.*)

Caulis *ſcandens hiſpidus.* Folia *breve petiolata lanceolata acuminata baſi cordata integerrima quandoque ad baſin vel apicem verſus dente valde obſoleto inſtructa, bipollicaria utrinque praeſertim ſubtus hiſpida.* Petioli *breviſſimi valde hiſpidi.* Spica *axillaris pedunculata.* Calyces *foeminei pentaphylli, foliolis ſetis albis denſe tectis pinnatifidis.* W.

*4. TRAGIA *macrocarpa.* †

T. foliis profunde cordatis ovatis acute dentatis hiſpidis, caule ſcandente. W.
T. ſcandens hiſpidula, foliis latioribus eximie cordatis acute dentatis, capſula majuſcula. *Mich. amer.* 2. *p.* 176.
Groſsfrüchtige Tragie. W.
Habitat in Kentucky.

Capſula *in genere grandis, coccis majoris Piſi craſſitie.* Mich. l. c.

*5. TRAGIA *villoſa.*

T. foliis cordatis villoſis ſubtus hirſutis, caule ſcandente. *Thunb. prod.* 14.
Haarige Tragie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*6. TRAGIA *capenſis.*

T. foliis cordato-ovatis dentatis hiſpidis, caule volubili, involucro pectinato. *Thunb. prod.* 14.

Capiſche Tragie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

7. TRAGIA *involucrata.*

T. foliis hiſpidis ovatis acuminatis ſerratis, foliolis calycinis fœmineis pinnatifidis ſetoſo-hiſpidis, caule ſcandente. W.
T. bracteis femineis pentaphyllis pinnatifidis. *Sp. pl.* 1391. *Mill. dict. n.* 2. *Jacq. miſc.* 2. *p.* 372. * *Ic. rar.* 1. *t.* 190.
Acalypha involucris femineis pentaphyllis pinnatifidis. *Fl. zeyl.* 34.
Croton foliis ovato-lanceolatis ſerratis hiſpidis, caule frutiçoſo. *Roy. lugdb.* 201.
Ricinocarpos zeylanica hirſuta, foliis lanceolatis ſerratis. *Burm. zeyl.* 202. *t.* 92.
Schorigeram. *Rheed. mal* 2. *p.* 72. *t.* 39. *Raj. hiſt.* 160. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 497.
Eingehüllte Tragie. W.
Habitat in India *orientali.* ⊙. (*v. v.*)

†† *Caule erecto.*

*8. TRAGIA *nepetaefolia.*

T. foliis cordatis ovatis ſerratis hiſpidis, caule erecto ramoſiſſimo. W.
T. caule humili ramis alternis, foliis petiolatis cordato-oblongis dentatis. *Cav. ic.* 6. *p.* 37. *t.* 557. *f.* 1. *
Katzmünzblättrige Tragie. W.
Habitat in Nova Hiſpania. ⊙.

*9. TRAGIA *urticaefolia.*

T. foliis cordatis ovatis ſerratis, caule erecto hirſutiſſimo. W.
T. erecta, caule hirſutiſſimo, foliis cordato-ovalibus. *Mich. amer.* 2. *p.* 176.
Croton foliis cordatis ſerratis petiolatis, floribus ſpicatis. *Gron. virg.* 153.
Neſſelblättrige Tragie W.
Habitat in Georgia, Virginia.

10. TRAGIA *Mercurialis.*

T. foliis cordatis ovatis acuminatis ſerratis, ſpicis paniculatis, caule erecto. W.

T. foliis ovatis. *Sp. pl.* 1391. *Fl. zeyl.* 334. *Amoen. acad.* 5. *p.* 409.
Mercurialis maderaſpatenſis tricoccos acetabulis deſtituta. *Pluk. alm.* 248. *t.* 205. *f.* 4.
Pee-cupameni. *Rhed mal.* 10. *t.* 82. *Raj. ſuppl.* 205.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 498.
Bengelkrautartige Tragie. W.
Habitat in India *orientali.*

*11. TRAGIA *corniculata.*

T. foliis ovatis acuminatis ſubintegerrimis, capſularum valvulis bicornibus, caule erecto ramoſo piloſo. W.

T. foliis ſubcordato-ovatis attenuatis ſubintegerrimis, valvulis capſularum bicornibus. *Vahl eclog.* 2. *p.* 55.*
Gehörnte Tragie. W.
Habitat in inſula Trinitatis *inque* Gujana. ⊙. (*v. f.*)

Caulis *erectus ramoſus piloſus.* Folia *alterna ovata acuminata integerrima, baſin verſus interdum dente uno alterove inſtructa leviter venoſa, venis pubeſcentibus.* Spicae *axillares.* Capſula *utrinque depreſſa, valvulis ſuperne et inferne bicornibus.* W.

12. TRAGIA *urens.*

T. foliis lanceolatis ſeſſilibus obtuſis, apice ſubdentatis, cauleque erecto ramoſo pubeſcentibus. W.

T. foliis lanceolatis obtuſis ſubdentatis. *Sp. pl.* 1391.

, erecta, caule minutiſſime puberulo, foliis ſeſſilibus ovali-lanceolatis linearibusve rariter dentatis, capſulis hirſutulis. *Mich. amer.* 2. *p.* 175.

α. *ſubovalis* foliis oblongo-ovalibus nonnullis ſubcuneatis. *Mich. l. c.*
Ricinus parvus urens, foliis quercinis, virginianus. *Pluk. alm.* 320. *t.* 107. *f.* 5.

β. *lanceolata* foliis lanceolatis ſubdentatis integrisque. *Mich. l. c.*
T. (*innocua*) foliis lanceolatis ſubdentatis piloſis, ſpica terminali. *Walt. carol.* 229.

γ. *linearis* foliis linearibus fere omnibus integris. *Mich. l. c.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 499.
Brennende Tragie. W.
Habitat in Virginia, Carolina. ⊙. (*v. f.*)

13. TRAGIA *Chamaelea.*

T. foliis lineari-lanceolatis petiolatis obtusis mucronatis, caule ramoso diffuso, capsularum valvulis dorso denticulatis. W.

T. foliis lanceolatis obtusis integerrimis. *Sp. pl.* 1391. *Fl. zeyl.* 335.

Chamaelea foliis linearibus, floseulis spicatis, echinato fructu. *Burm. zeyl.* 59. *t.* 52.

Cadi avanacu. *Rheed. mal.* 2. *p.* 63. *t.* 34. *Raj. hist.* 1170.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 499.

Schmalblättrige Tragie. W.

Habitat in India *orientali.* (*v. f.*)

14. TRAGIA *cannabina.*

T. foliis profunde trilobis dentatis, lobo intermedio elongato, caule erecto. W.

T. foliis tripartitis. *Lin. suppl.* 415.

Croton (*hastatum*) foliis trilobo-hastatis lanceolatis dentatis. *Sp. pl.* 1427. *Burm. ind.* 305. *t.* 63. *f.* 2.

Ricinus asperior alceae venetae foliis aliquatenus accedens. *Pluk. alm.* 320. *t.* 220. *f.* 2.

β. Croton (*urens*) foliis ternatis serratis lanceolatis. *Sp. pl.* 1428.

Ricinus urens cannabinis foliis triphyllos. *Pluk. alm.* 320. *t.* 120. *f.* 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 528. 529.

Hanfartige Tragie. W.

Habitat in Malabaria. (*v. f.*)

Caulis *erectus teres hispidus.* Folia *alterna petiolata tripartita hispida, laciniis lanceolatis sinuatis.* Stipulae *binae lanceolatae breves.* Pedunculi *laterales solitarii uniflori longitudine foliorum.* Calyx *foemineus hexaphyllus pectinatus.*

*1647. ACHARIA.

Thunb. prod. praef.

Masculi. *Cal.* diphyllus. *Cor.* 1-petala trifida.

Feminei. *Cal.* diphyllus. *Cor.* 1-petala trifida. *Capf.* unilocul. trivalvis monoſperma.

*1. ACHARIA *tragodes.*

Acharia tragodes. *Thunb. prod.* 14. *cum icone.*
Tragienartige Acharie. W.
Habitat in interioribus Cap. b. ſpei *regionibus.* 4.
Caulis *herbaceus pedalis ramoſus, ramis alternis.* Folia *alterna petiolata triloba dentata pubeſcentia.* Pedunculi *axillares uniflori ſolitarii.* Flores *cernui, maſculi ſuperiores, feminei inferiores.* W.

1648. HERNANDIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1411.

Masculi. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala.

Feminei. *Cal.* truncatus, integerrimus. *Cor.* 6-petala. *Drupa* cava, ore aperta: nucleo mobili.

1. HERNANDIA *ſonora.*

H. foliis peltatis. *Hort. cliff.* 485. *t.* 23. *Fl. zeyl.* 423. * *Brown. jam.* 373 *Mill. dict. Jacq. amer.* 245.
H. amplo hederae folio umbilicato. *Plum. gen.* 6.
Nux veſicaria oleoſa, foliis umbilicatis. *Pluk. alm.* 266. *t.* 208. *f.* 1.
Arbor Regis. *Rumph. amb.* 2. *p.* 257. *t.* 85.
Balantine. *Pet. gaz. t.* 43. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 269.
Tönende Hernandie. W.
Habitat in Indiis. ♄. (*v. v. f. fl.*)

2. HERNANDIA *ovigera.*

H. foliis cordatis ovatis acuminatis planis baſi petiolatis. W.
H. foliis ovatis baſi petiolatis. *Sp. pl.* 1392.

Arbor ovigera. *Rumph. amb.* 3. *p.* 193. *t.* 123.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 269.
Eyertragende Hernandie. W.
Habitat in India *orientali.* ♄.

3. HERNANDIA *gujanenſis.*

H. foliis cordatis oblongis acuminatis conduplicatis baſi petiolatis, floribus involucratis. W.
H. foliis plicatis ovato-acuminatis. *Aubl. guj.* 2. *p.* 849. *t.* 329.
Gujanaiſche Hernandie. W.
Habitat in ſylvis Gujanae. ♄.
Valde affinis H. ovigerae ſed folia *magis oblonga conduplicata nec plana, et paniculae rami involucrati.* W.

TETRANDRIA.

*1649. AUCUBA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1414.

MASCULI. *Cal.* 4-dentat. *Cor.* 4-petala. *Recept.* foramine quadrato pertuſum,

FEMINEI. *Cal.* 4-dentat. *Cor.* 4-petala. *Germen* inferum. *Styl.* 1, brevis. *Nux* ovata unilocularis.

*1. AUCUBA *japonica.*

Aucuba japonica. *Thunb. jap.* 64. *t.* 12. * *Kaempf. amoen.* 775.
Japaniſche Aucuba. W.
Habitat in Japonia. ♄. (*v. v.*)
Arbor *ramis oppoſitis.* Folia *oppoſita petiolata oblonga remota ſerrata maculata.* Flores *fuſci in paniculis parvis.* W.

1650. SERPICULA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1413.

Masculi. *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* 4-petala.

Feminei. *Cal.* 4-partitus. *Peric.* Nux tomentosa.

1. SERPICULA *repens.*

S. monoica, floribus tetrandris, foliis alternis linearilanceolatis integerrimis scabris. W.

S. foliis alternis integerrimis. *Lin. suppl.* 416. *Thunb. prod.* 28.

S. foliis linearibus. *Mant.* 124.

S. serpillifolia. *Burm. prodr.* 26.

Laurembergia repens. *Berg. cap.* 350. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 169.

Kriechender Schleichling. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 4. (*v. s.*)

Herba *facie Veronicae serpillifoliae, sed minor.* Caulis *repens.* Folia *saepius alterna, linearia, rarius serrata.*

2. SERPICULA *verticillata.*

S. dioica floribus triandris, foliis verticillatis linearibus lanceolatis denticulatis glabris. W.

S. foliis verticillatis aculeato-serratis. *Lin. suppl.* 416. *Roxb. corom.* 2. *p.* 33. *t.* 164. *

Hottonia (*serrata*) pedunculis axillaribus solitariis, foliis lanceolatis tenuissime serratis. *Sp. pl. ed. W.* 1. *p.* 814. *

Wirtelblättriger Schleichling. W.

Habitat in aquis Indiae *orientalis.* 4. (*v. s.*)

Caules *e radice fibrosa numerosi decumbentes spithamaei filiformes.* Folia *terna quaterna vel quina lineari-lanceolata tenuissime aculeato-serrulata tenuia glabra.* Flores *masculi sessiles, foeminei longe pedunculati.* Calyx *maris tridentatus.* Corolla *tripetala.* Stamina *tria.* Calyx *foeminae tripartitus.* Corolla *tripetala. Reliqua generis. Deleatur in tomi primi parte secunda Hottonia serrata, quae eadem planta, et quam fide D. Klein ad dictum genus amandaveram.* W.

3. SERPICULA *veronicaefolia.*

S. monoica, floribus tetrandris, foliis oppositis ovatis apice dentatis. W.

S. foliis oppositis extremitate dentatis. *Bory. it.* 3. *p.* 174.

Ehrenpreisblättriger Schleichling. W.

Habitat in rupibus Borboniae.

Caules *repentes tenues rubri.* Folia *crassiuscula opposita, lineam vel sesqui lineam longa, ovata, apice trivel quinquedentata, iis Veronicae agrestris similia.* Flores *rubicundi minutissimi.* Berg. l. c.

1651. LITTORELLA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1415.

MASCULI. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-fida. *Stam.* longa.

FEMINEI. *Cal.* o. *Cor.* obsolete 3-fida (sub 4-fida. *Syst. Veg.* p. 708.) *Stylus* longus. *Nux* monosperma.

1. LITTORELLA *lacustris.*

Littorella. *Berg. Act. Stockh.* 1768. 341. *Oed. dan.* 170. *Gisecke ic. fasc.* 1. *t.* 21.

Plantago *uniflora*) scapo unifloro. *Spec. pl.* 167. *Fl. lapp.* 64. *Fl. suec.* 128, 135. *Dalib. paris.* 50. *Hall. helv. n.* 655.

Plantago floribus femineis sessilibus ad exortum scapi uniflori maris. *Juss. act.* 1742. *p.* 131. *t.* 7. *Guett. stamp.* 2. *p.* 26.

Gramen junceum, capitulis quatuor longissimis filamentis donatis. *Pluk alm.* 180. *t.* 35. *f.* 2. *Moris. hist.* 3. *f.* 8. *t.* 9. *f.* 30.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 170.

Ufer-Strandling. W.

Habitat ad Europae *litora lacuum.* 4. (*v. s.*)

Femina *ex eadem radice cum mare.*

Sexus *et inprimis* Fructus *videtur hanc a Plantaginibus distinguere, dum fructus non sit Bulbus.*

Planta *acaulis.* Folia *radicalia linearia glabra.* Scapi *radicales uniflori masculi longiores.* W.

1652. NAJAS.

Willd. Act. Acad. Berol. 1798. *p.* 85.

Masculi. *Cal.* 2-lobus. *Cor.* 1-petala 4-fida. *Antherae* ſeſſiles cohaerentes.

Feminei. *Cal.* 0. *Cor.* 0. *Styl.* ſubulatus. *Stigma* 2-ſ. 3-fidum. *Capſula* 1-ſ. 4-ſperma.

1. NAJAS *monoſperma.* W.

N. caule muricato, fructa monoſpermo. W.

Najas marina. *Sp. pl.* 1441. *Hort. cliff.* 437. *Fl. ſuec.* 79; 877. *Roy. lugdb.* 10 *Gouan. monſp.* 500.

N. fructu monoſpermo. *Hall. helv. n.* 556.

Fluvialis vulgaris latifolia. *Vaill. act.* 1719. *p.* 17. *t.* 1. *f.* 2.

Fluvialis latifolia fructu minus obtuſo monoſpermo. *Mich. gen.* 11. *t.* 8. *f.* 2.

Potamogeton fluviatile ſatgazo ſimile lucens, foliis margine dentatis. *Pluk. alm.* 304. *t.* 216. *f.* 4. *Raj. ſuppl.* 121.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 13. *p.* 320.

Einſamige Najade. W.

Habitat in Sueciae, Germaniae, Helvetiae, Italiae *lacubus.* ☉. (*v. ſ.*)

Caulis *dentibus foliaceis muricatus.* Fructus *monoſpermi.* W.

*2. NAJAS *tetraſperma* W.

N. caule nudo, fructu tetraſpermo. W.

Fluvialis latifolia fructu obtuſo tetraſpermo. *Mich. gen.* 11. *t.* 8. *f.* 1.

Vierſamige Najade. W.

Habitat in aquis Italiae. ☉.

Caule *nudo foliaceis dentibus non obſito*, *et* Fructu *tetraſpermo diverſa.* W.

1653. CICCA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1417.

Masculi. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o.

Feminei. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Styli* 4. *Capſ.* 4-cocca non dehiſcens ſubcarnoſa.

1. CICCA *diſticha.*

C. foliis pinnatis, foliolis oblongis, racemis lateralibus. W.

C. floribus racemoſis. *Lam. encycl.* 2. *p.* 1. *illuſt. gen. t.* 757. *f.* 1. *

Cicca diſticha. *Mant.* 124. *Supp.* 416. *

Averrhoa (*acida*) ramis nudis fructificantibus, pomis ſubrotundis. *Sp. pl.* 613. *Fl. zeyl.* 179.

Phyllanthus (*longifolius*) caule arboreo, foliis pinnatis, floribus polygamis tetrandris. *Jacq. hort. ſchoenb.* 2. *p.* 36. *t.* 194. *

Neli-poli. *Rheed. mal.* 3. *p.* 57. *t.* 47. 48. *Raj. hiſt.* 1450. *Burm. zeyl.* 148. *ind.* 106.

Cheramela. *Rumph. amb.* 7. *p.* 34. *t.* 33. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 660. *et* 4. *p.* 500.

Zweyzeilige Cicca. W.

Habitat in India *orientali.* ♄. (*v. ſ.*)

Frutex. Folia *alterna, petiolata, diſticha, ovata, acuminata, laevia.* Racemi *ſimplices, floſculis ad ſingula puncta congeſtis, mixtique, pedicellatis, magnitudine vix Cluytiae, cui affinis.*

*2. CICCA *nudiflora.*

C. foliis pinnatis, foliolis ovatis, floribus in petiolo communi folii glomeratis. W.

C. floribus aggregatis axillaribus. *Lam. encycl.* 2. *p.* 1. *

Knotenblüthige Cicca. W.

Habitat in Java. ♄.

Folia *pinnata facie C. diſtichae.* Foliola *triplo minora ovata petiolata alterna, circiter* 24. Flores *non racemoſi nec ramis inſerti, ſed in petiolo communi faſciculati ad foliolorum baſin. Genus affine Phyllantho tamen* Staminibus 4 *liberis et* Capſula *non dehiſcente carnoſa quadriloculari ſatis diſtinctum.* W.

*1654. EMPLEURUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1765.

Masculi. *Cal.* 4-fidus. *Corolla* nulla.
Foeminei. *Cal.* 4-fidus inferus. *Cor.* o. *Stigma* cylindraceum, denticulo laterali germinis insidens. *Capſ.* latere dehiſcens. *Sem.* 1 arillatum.

1. EMPLEURUM *ſerrulatum.*

Empleurum ſerrulatum. *Ait. Kew.* 3. *p.* 340.
Dioſma (*unicapſularis*) capſulis unilocularibus. *Lin. ſuppl.* 155.
Dioſma (*enſata*) foliis lanceolato-enſatis crenatis glabris, capſulis unilocularibus. *Thunb. prod.* 43.
Geſägtes Empleurum. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei ♄. (*v. v. ſ fl.*)

Caulis *ramis virgatis laevibus.* Folia *alterna ſubpetiolata lineari-lanceolata ſupra laevia, ſubtus longitudinaliter rugoſa glabra, margine integerrima, ſed quaſi ſerrata punctis pellucidis.* Pedunculi *laterales pauciflori foliis multo breviores.* Flores *in hoc genere minuti.* Capſulae *ſaepius ſolitariae incurvatae roſtro ejusdem longitudinis.* Lin. ſuppl. l. c.

Rariſſime duae capſulae ex uno calyce. Aiton l. c.

Rami *a petiolis decurrentibus ſubancipites.* Folia *odore Menthae piperitae lanceolata ſaturate viridia ſubtus pallida punctata, margine tenuiſſime ſerrulata, breve petiolata alterna, pollicaria et longiora.* W.

*1655. ARGYTHAMNIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1418.

Masculi. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-petala.
Foeminei. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Styli* 3 dichotomi. *Capſ.* tricocca.

*1. ARGYTHAMNIA *candicans.*

Argythamnia candicans. *Swartz prod* 39. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 336. *

A. fruticosa albida, foliis oblongis nervis paucioribus arcuatis. *Brown. jam.* 338.

Ricino affinis odorifera fruticosa minor tenero folio, fructu tricocco dilute purpurascente. *Sloan. jam.* 44. *hist.* 2. *p.* 133. *t.* 86. *f.* 3. *Raj. hist.* 3. *p.* 114.

Weisslicher Silberstrauch. W.

Habitat in aridis lapidosis maritimis et ad radices montium Jamaicae ♄. (*v. f.*)

Rami *teretes albidi.* Ramuli *juniores nivei sericei.* Folia *alterna breviſſime petiolata pollicaria oblonga acuta trinervia et venosa supra pilis adpressis albidis obsita, subtus ob pilos copiosiores candicantia, margine integerrima.* Racemuli *breviſſimi axillares inque ramulis terminales.* Flores *masculi minuti albidi; foeminei ad basin virides majores plerumque solitarii.* W.

1656. ALNUS.

Betula Lin. gen. ed. Schreb. n. 1419.

Masculi. *Amentum* receptaculis cuneiformibus truncatis trifloris compositum. *Cal.* squama. *Cor.* quadripartita.

Foeminei. *Amentum. Cal.* Squamae biflorae. *Cor.* o. *Semina* compressa ovata nuda.

1. ALNUS *glutinosa.* W.

A. foliis subrotundo-cuneatis obtusis subretusis glutinosis, axillis venarum subtus villosis. W.

Betula (*Alnus*) pedunculis ramosis, foliis subrotundo-cuneiformibus obtusissimis glutinosis, axillis venarum subtus villosis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 338. *Willd. arb.* 44. *

Betula (*Alnus*) pedunculis ramosis. *Sp. pl.* 1394. *Pollich. pal n.* 899. *Hoffm. germ.* 335. *Roth germ. I.* 405. *II.* 476.

α. Betula emarginata. *Ehrh. arb.* 9.

Alnus. *Fl. suec.* 775; 861. *Hort. cliff.* 441. *Roy. lugdb.* 85. *Gmel. sib.* 171.

A. foliis glabris, rotundis, rotunde crenatis spongiolis ad nervorum angulos. *Hall. helv. n.* 1630.

A. foliis obverse ovatis rugosis. *Mill. dict. n.* 7. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 100.

A. rotundifolia glutinoſa viridis. *Bauh. pin.* 428.
Alnus. *Cam. epit* 68. *Loeſ. pruſſ* 10. *t.* 1. *Matth.* 140.

β A. *inciſa* foliis ſubrotundis inciſis W.

γ. A. *laciniata* foliis oblongis pinnatifidis, laciniis acutis. *Willd. arb.* 44.

δ. A. *quercifolia* foliis oblongis ſinuatis, laciniis obtuſis. *Willd arb.* 44.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 2. *p.* 280.
Gemeine Elſe W.
Habitat in humidis totius Europae, Aſiae *et* Americae *borealis inque* Africa *boreali.* ♄. (*v. v.*)

*2. ALNUS *oblongata.*

A. foliis ellipticis obtuſiuſculis glutinoſis, axillis venarum ſubtus nudis. W.
Betula (*oblongata*) pedunculis ramoſis, foliis ovalibus obtuſiuſculis glutinoſis, axillis venarum ſubtus nudis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 338.
A. foliis ovato-lanceolatis marginibus dentatis. *Mill. dict. ed.* 7.
A. foli oblongo viridi. *Bauh. pin.* 428.

α. foliis oblongis. *Ait. l. c.*

β. foliis ellipticis. *Ait. l. c.*
Längliche Elſe. W.
Habitat in Europa *auſtrali.* ♄.

3. ALNUS *incana.* W.

A. foliis oblongis acutis ſubtus pubeſcentibus, axillis venarum nudis, ſtipulis lanceolatis. W.
Betula (*incana*) foliis incanis ovatis acutis biſerratis, ſtipulis lanceolatis, amentis ſpicatis. *Lin. ſuppl.* 417.
Betula Alnus. β. *Sp. pl.* 1394.
Betula (*incana*) pedunculis ramoſis, foliis ſubrotundo-ellipticis acutis ſubtus pubeſcentibus, axillis venarum nudis, ſtipulis lanceolatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 339. *Willd. arb.* 45.

α. *glauca* foliis glaucis, petiolis rubris. *Ait. l. c.*
Alnus. *Fl. lapp.* 340.
A. foliis mucronatis, acute ſerratis, ſubtus lanuginoſis. *Hall. helv. n.* 1631. *Du Roi l. c. p.* 109.
Alnus ſecundus. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 12.

A. incana et hirſuta. *Bauh. hiſt.* 1. *P.* 2. *p.* 154.
A. folio incano. *Bauh. pin.* 428.

β. angulata foliis ſubtus viridibus, petiolis viridibus. *Ait. l. c.*

γ. pinnata foliis pinnatis ſubtus ramulisque villoſis. W.
Betula pinnata. *Lundmark in Act. holm.* 1790. *p.* 122. *t.* 5.*
Graue Elſe. W.
Habitat in arenoſis Lapponiae, Boruſſiae, *inque alpinis* Auſtriae, Syriae, Tyrolis, Salisburgi, Helvetiae *et in* America *boreali. γ. in* Waermlandia. ♄. (*v. v. γ. v. ſ.*)

*4. ALNUS *undulata*. W.

A. foliis oblongis acutis baſi rotundatis petiolis venisque ſubtus piloſis, axillis venarum nudis, ſtipulis ovato-oblongis. W.
Betula (*criſpa*) pedunculis ramoſis, foliis ovatis acutis ſubundulatis, venis ſubtus piloſis, axillis nudis, ſtipulis ſubrotundo-ovatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 339.
Betula (*Alnus criſpa*) foliis ovalibus ſubacutis duplicato-ſerratis ſubundulatis, nervorum axillis ſubnudis, ſtipulis late ovalibus obtuſis. *Mich. amer.* 2. *p.* 181.
Wellenblättrige Elſe. W.
Habitat in Canada. ♄. (*v. v.*)

*5. ALNUS *ſerrulata*.

A. foliis obovatis acuminatis venis et axillis venarum ſubtus piloſis, ſtipulis ellipticis obtuſis. W.
Betula (*ſerrulata*) pedunculis ramoſis, foliis obovatis acutis, venis et axillis venarum ſubtus villoſis, ſtipulis ovalibus obtuſis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 338. *Willd. arb.* 45.* *Abbot inſect.* 2. *p.* 183. *t.* 92.
Betula (*Alnus ſerrulata*) ſtipulis ovalibus obtuſis, foliis lato-ovalibus acutis, amentis foemineis oblongiuſculis. *Mich. amer.* 2. *p.* 181.
Betula (*rugoſa*) gemmis clavatis obtuſis, foliis ovatis acutis repando-angulatis ſerratis nudis ſuperne glabris, ſubtus venoſo-rugoſis, racemis ſubtriſtrobilis aphyllis. *Ehrh. Beitr.* 3. *p.* 21.
Betula (*rugoſa*) foliis mucronatis acute ſerratis ſubtus venoſo-rugoſis. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 176. *Wangh. amer.* 86. *t.* 29. *fig.* 60.

Haſel-Elſe. W.
Habitat a Penſylvania *ad* Carolinam. ♄. (*v. v.*)

1657. BUXUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1410.

MASCULI. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 2. *Germinis* rudimentum.

FOEMINEI. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 3. *Styli* 3. *Capſ.* 3-roſtris, 3-locularis. *Sem.* 2.

1. BUXUS *ſempervirens.*

B. foliis ovatis, petiolis margine piloſiuſculis, antheris ovato-ſagittatis. *Willd. arb.* 49. *

Buxus. *Hort. cliff.* 441. *Hort. upſ.* 283. *Mat. med. Roy. lugdb.* 400. *Hall. helv. n.* 1610. *Scop. carn. n.* 1173. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 118. *et* 121. *Medic. in obſ. Soc. oecon. Lutr.* 1774. *p.* 156. *Ludw. ect. t.* 4. *Kniph. cent.* 1. *t.* 11.

α. Buxus *arboreſcens.*

B. (*arboreſcens*) foliis ovatis. *Mill. dict. n.* 1. *Blackw. t.* 196.

B. (*arboreſcens*) foliis ovato-oblongis, verſus apicem attenuatis, antheris ovatis, caule arboreſcente. *Lamark. encycl.* 1. *p.* 505. *

B. arboreſcens. *Bauh. pin.* 471.

Buxus. *Dod pempt.* 782.

β. B. (*anguſtifolia*) arboreſcens, foliis lanceolatis. *Mill. dict. n.* 2.

γ. Buxus *ſuffruticoſa.*

B. foliis orbiculatis. *Mill. dict. n.* 3.

B. (*ſuffruticoſa*) humilis, foliis parvis obovatis, caule ſuffruticoſo. *Lamarck encycl. p.* 505.

δ. B. (*myrtifolia*) humilis, foliis parvis oblongis ſubanguſtis, caule ſuffruticoſo. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 505.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 501.

Gemeiner Buchsbaum. W.

Habitat in Europa *auſtrali.* ♄. (*v. v.*)

*2. BUXUS *balearica.*

B. foliis oblongis, petiolis glabris, antheris ſagittato-linearibus. *Willd. arb.* 50. *

B. arborea, foliis oblongo-ovatis fesquipollicaribus, staminibus longissimis. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 505.
Balearischer Buchsbaum. W.
Habitat in insulis Balearicis. ♄. (*v. v*)

*1658. TRICERA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1416.

Masculi. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 0.
Feminei. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Styl.* 3 conici. *Capsf.* 3-cornis 3-locularis. *Sem.* 2.

*1 TRICERA *laevigata.*

T. foliis ovato-lanceolatis venosis triplinerviis, subtus aveniis, racemulis axillaribus. W.
Tricera laevigata. *Swartz fl. ind. occid.* 1. *p.* 333.*
Crantzia laevigata. *Swartz prod.* 38. *Vahl. symb.* 2. *p.* 99.*
Glattes Dreykorn. W.
Habitat in fruticetis insulae St. Crucis *et* Jamaicae. ♄. (*v. s.*)
Frutex 2-*s.* 3-*pedalis.* Rami *teretes cinerei.* Ramuli *tetragoni glabri.* Folia *opposita petiolata pollicaria ovato-lanceolata integerrima coriacea basi attenuata apice acuta, supra venosa et triplinervia, nervi laterales venas circumdant et includunt, inferne avenia et enervia* Racemuli *parvi axillares.* Flores *masculi circiter* 8 *pedicellati, flos foemineus sessilis solitarius terminalis.* W.

*2. TRICERA *citrifolia.* W.

T. foliis ovato-oblongis acuminatis utrinque venosis triplinerviis, racemulis supraaxillaribus.
Citronenblättriges Dreykorn. W.
Habitat ad Caracas. ♄. (*v. s.*)
Ramuli *tetragoni glabri.* Folia *opposita petiolata bi- vel tripollicaria ovato-oblonga acuminata integerrima, utrinque venosa et triplinervia, nervi laterales venas circumdant et includunt.* Racemuli *parvi supraaxillares. Cl. Bredemeyer hunc fruticem in America calidiori detexit, cujus descriptionem, in loco natali factam, his adjungo.* W.

Frutex 15-*pedalis facie Coffeae arabicae, ramoſus, cortice albo-cinereo, ligno duro flavo.* Folia *oppoſita breve petiolata rigida lucida quatuor uncias longa et binas lata.* Flores *masculi ad* 10 *albi in racemis ſubpollicaribus axillaribus, breve pedicellati alterni, bracteisque minimis acutis ſuffulti.* Flos *foemineus ſolitarius in apice racemi ſeſſilis.* Maris, Calyx *rotatus quadrifidus.* Corolla *nulla.* Filamenta 4 *craſſa compreſſiuſcula ſublinearia apice ſubventricoſa, patentia.* Antherae *minimae recurvae.* Feminae, Calyx *pentaphyllus, foliolis oblongis acutis.* Corolla *nulla.* Germen *oblongum trigonum.* Styli *tres longitudine germinis perſiſtentes.* Stigmata *linearia unifulcata recurva.* Capſula *oblonga trilocularis trivalvis tricornis.* Semina *bina oblonga.* W.

*3. TRICERA *cordifolia.* W.

T. foliis ellipticis obtuſis ſubcordatis venoſis, floribus lateralibus faſciculatis. W.

Herzblättriges Dreyhorn. W.

Habitat in India *occidentali.* ♄. (*v. ſ.*)

Frutex *ramis teretibus cinereis, ramulis ſubtetragonis glabris.* Folia *ſemipollicaria oppoſita petiolata elliptica coriacea obtuſa integerrima quandoque emarginata ſuperne nitida inferne pallidiora baſi leviter obtuſe cordata, utrinque tenuiſſime venoſa.* Flores *in ramis praeteriti anni faſciculati parvi.* W.

*1659. PACHYSANDRA.

Mich. amer. 2. p. 177.

Masculi. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0.

Feminei. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0. *Styli* 3. *Capſ.* 3-cornis 3-locularis. *Sem.* 2.

*1. PACHYSANDRA *procumbens.*

Pachyſandra (*procumbens*) caule procumbente, foliis brevibus ovalibus ſuperne crenato-dentatis, calycibus minutim ciliatis, capſula puberula. *Mich. amer. 2. p. 178. t. 45.*

Liegender Dickfaden. W.

Habitat in montibus Alleghanis Americae *borealis.* 24.

Caulis *adſcendens*. Folia *alterna ſesqui- ſ. bipollicaria ovata utrinque apicem verſus tridentata.* Spica *ſesquipollicaris ad baſin caulis erecta.* Flores *maſculi ſeſſiles octo bractea ſuffulti.* Flores *feminei bini inferiores ſeſſiles bracteis tribus cincti.* W.

* 1660. BOEHMERIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1421.

MASCULI. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* o. *Nect.* o.
FEMINEI. *Cal.* o. *Cor.* o. *Styl.* 1. *Sem.* 1.

† *Foliis oppoſitis.*

* 1. BOEHMERIA *caudata.*

B. foliis oppoſitis ovatis acutis ſerratis, racemis longiſſimis pendulis, floribus dioicis, caule ſuffruticoſo. *Swartz prod.* 34. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 279.

Urtica fruticoſa, foliis ampliſſimis ovatis ſerratis, ſpicis longiſſimis tenuibus ex alis propendentibus. *Brown jam.* 337.

Geſchwänzte Boehmerie. W.

Habitat in ſylvis montium altiſſimorum Jamaicae. ♄. Folia *venoſa.* W.

* 2. BOEHMERIA *littoralis.*

B. foliis oppoſitis ovato-lanceolatis ſerratis, floribus conglomeratis axillaribus monoicis mixtis, caule herbaceo tetragono. *Swartz prod.* 34. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 281.

Ufer - Boehmerie. W.

Habitat in fluviorum littoribus arenoſis Hiſpaniolae. ☉ Folia *trinervia.* W.

3. BOEHMERIA *cylindrica.* W.

B. foliis oppoſitis ovato - oblongis acuminatis dentatis glabris, floribus dioicis, ſpicis maſculis glomeratis interruptis, foemineis cylindricis, caule herbaceo. W.

Urtica (*cylindrica*) foliis oppoſitis oblongis, amentis cylindricis ſolitariis indiviſis ſeſſilibus. *Sp. pl.* 1396. *Mill. dict. n.* 6.

Urtica (*cylindrica*) herbacea, foliis oblongo-ovalibus ſubtrinerviis, ſpicis ſimpliciſſimis dioicis, maſculis glo-

meratis interruptis, foemineis cylindraceis. *Mich. amer.* 2. *p.* 179

Urtica foliis oblongis ferratis nervosis petiolatis. *Gron. virg.* 187. 145.

Urtica racemosa humilior iners. *Sloan jam.* 38. *hist.* 1. *p.* 124. *t.* 82. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 179.

Walzenährige Boehmerie. W.

Habitat in humidis Canadae, Pensylvaniae, Virginiae, Carolinae, Floridae, Jamaicae. 4. (*v. s.*)

Stipulae *subulatae caducae.* Folia *ovato-lanceolata dentata trinervia petiolata.*

4. BOEHMERIA *spicata.*

B. foliis oppositis subrotundo-ovatis acuminatis ferratis glabris, spicis verticillatis glomeratis interruptis, caule herbaceo. W.

B. (*spicata*) foliis oppositis ovatis acutis ferratis glabris, spicis capillaribus interruptis. *Thunb. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 330.

Urtica spicata. *Thunb. jap.* 69.

Urtica (*japonica*) foliis oppositis ovatis ferratis, serratura terminali elongata, racemis axillaribus solitariis elongatis. *Lin. suppl.* 418.

Acalypha japonica. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 10. *p.* 227. *t.* 72. *f.* 2.

Aehrentragende Boehmerie. W.

Habitat in montibus Japoniae. 4.

5. BOEHMERIA *alienata.* W.

B. foliis oppositis ovatis integerrimis, floribus axillaribus glomeratis. W.

Urtica (*alienata*) foliis oppositis ovatis integerrimis lineatis. *Syst. veg.* 709.

Parietaria (*zeylanica*) foliis oppositis ovato-oblongis. *Sp. pl.* 1492. *Fl. zeyl.* 371.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 178.

Fremdartige Boehmerie. W.

Habitat in Zeylona. ♄.

Caulis *palmaris scaber teres rigidulus erectiusculus.* Rami *oppositi horizontales diffusi.* Folia *petiolata nutantia, scabra praesertim margine.* Stipulae *utrinque binae.* Flores *axillares sessiles.* Masculi *bini.* Calyx

4-partitus. Stamina 4 *alba.* Foemineus *maſculis adſidens.* Stylo *longo pubeſcente albo.* Fructus *ovatus emarginatus ſulcatus* 8 *torulis.* Semen *glaberrimum ovatum atrum baſi alba.* Plantula *ſempervirens.*

† † *Foliis alternis.*

6. BOEHMERIA *ramiflora.*

B. foliis alternis lato-lanceolatis acuminatis ſerratis rugoſis, floribus aggregatis axillaribus lateralibusque monoicis diſtinctis, maſculis triandris. *Swartz prod.* 34. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 283. *

Boehmeria ramiflora. *Jacq. amer.* 246. *t.* 157. *

Procris ramiflora. *Lamarck illuſt. gen. t.* 763.

Caturus (*ramiflorus*) floribus lateralibus ſeſſilibus. *Mant.* 127.

Urtica fruteſcens foliis rugoſis ovatis in acumen productis, ramulis gracilibus. *Brown jam.* 337.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 575.

Aſtblüthige Boehmerie. W.

Habitat in fruticetis Jamaicae, Martinicae. ♄. (*v. ſ.*)

*7. BOEHMERIA *lateriflora.*

B. foliis alternis ovato-lanceolatis acuminatis ſerratis ſcabris, floribus glomeratis lateralibus, caule herbaceo. W.

Boehmeria lateriflora. *Mühlenb. in litt.*

Seitenblüthige Boehmerie. W.

Habitat in America *boreali.* ♃. (*v. ſ.*)

Caulis *herbaceus ſubtetragonus glaber, ramis oppoſitis.* Folia *alterna longe petiolata ſesqui-ſ. bipollicaria ovato-lanceolata longe acuminata triplinervia venoſa, groſſe ſerrata, utrinque praeſertim ſupra ſcabra.* Glomeruli *florum pauciflori alterni laterales et axillares.* W.

*8. BOEHMERIA *hirta.*

B. foliis alternis ovatis acutis ſerratis hirſutis, floribus monoicis anguſtis axillaribus mixtis. *Swartz prod.* 34. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 285. *

Rauhe Boehmerie. W.

Habitat in ſummis montibus Jamaicae, *locis umbroſis.* ♄.

9. BOEHMERIA *interrupta.* W.

B. foliis alternis ſubrotundo-ovatis acuminatis dentatis, glabris, ſpicis axillaribus glomerato-interruptis. W.

Urtica (*interrupta*) foliis alternis ovato-cordatis ſerratis petiolo ſubbrevioribus, ſpicis ſolitariis interruptis. *Sp. pl.* 1398. *Fl. zeyl.* 336.

Urtica pilulifera, foliis majoribus longiſſimis pediculis, minoribus pediculis donatis. *Burm. zeyl.* 231. *t.* 110. *f* 1.

Urtica montana. *Rumph. amb.* 6. *p.* 48. *t.* 20. *f.* 1.

Lupulo vulgari ſimilis ind. oriental. floribus in ſpicam ex origine foliorum prodeuntem. *Pluk. alm.* 229. *t.* 201. *f.* 5.

Batti-Schorigenam. *Rheed. mal.* 2. *p.* 75. *t.* 40.

β. Urtica ſativa ſpicata, foliis floribusque petiolis longiſſimis donatis. *Burm. zeyl.* 232. *t.* 110. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 182.

Unterbrochene Boehmerie. W.

Habitat in India *orientali.* ☉. (*v. f.*)

*10. BOEHMERIA *fruteſcens.*

B. foliis alternis oblongis acuminatis ſerratis, ſubtus niveo-tomentoſis. W.

B. foliis alternis oblongis cuſpidatis ſubtus niveis. *Thunb. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 339.

Urtica fruteſcens. *Thunb. jap.* 70.

Strauchartige Boehmerie. W.

Habitat in Japonia. ♄.

*11. BOEHMERIA *nudiflora.* W.

B. foliis alternis oblongis acuminatis integerrimis, ſpica ſolitaria terminali interrupta, caule fruticoſo, ramis piloſis. W.

Nacktblüthige Boehmerie. W.

Habitat ad Caracas *in ſylvis ad ripas torrentum.* ♄. (*v. f.*) *Bredemeyer.*

Caulis *fruticoſus quinquepedalis debilis.* Rami *juniores piloſi angulati.* Folia *alterna petiolata ſesquipollicaria oblonga acuminata integerrima triplinervia venoſa utrinque ſcabriuſcula.* Petioli *unguiculares piloſi.* Spica *terminalis ſolitaria quinquepollicaris filiformis, floribus glomeratis interruptis.* Glomeruli *alterni ſubrotundi diſtantes bractea lanceolato-ſubulata piloſa ſuffulti.* Flores *maſculi.* Calyx *tetraphyllus.* Stamina *quatuor.* Flos *foemineus unicus in glomerulo.*

Calyx *ovatus e ſquamis 4 adpreſſis.* Germen *ovatum.* Stylus *filiformis.* Stigma *pubeſcens.* W.

12. BOEHMERIA *rubeſcens.*

B. foliis alternis oblongis utrinque attenuatis integerrimis, ſpicis axillaribus glomeratis interruptis ramoſis, caule fruticoſo, ramis piloſis. W.

Boehmeria rubeſcens. *Jacq. frag. bot. p.* 8. *n.* 30. *t.* 5. *f.* 1.*

Urtica (*arborea*) foliis alternis ellipticis acuminatis ſubtus villoſis, panicula terminali e ſpicis ramoſis. *Linn. ſuppl.* 417. *l'Herit. ſtirp. p.* 39. *t.* 20. *

Parietaria (*arborea*) foliis ellipticis acuminatis ſubtriplinerviis, caule arboreo. *Ait. Kew.* 3. *p.* 429.

Röthliche Boehmerie. W.

Habitat in ſylvis montoſis humidis Teneriffae. ♄. (*v. v.*)

Arbor. Folia *in ſummitate ramorum non urentia trinervia venoſa acuminata.* Spicae *ex alis foliorum ſuperiorum exeuntes ramoſae.*

*1661. PROCRIS.

Juſſ. gen. ed. Usteri p. 442.

Masculi. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* o. *Nect.* o.

Feminei. *Cal.* o? *Cor.* o. *Capſ.* 1-ſperma receptaculo baccato ſubimmerſa.

*1. PROCRIS *urticifolia.*

P. foliis ovato-acuminatis ſubcordatis crenatis, floribus ſeſſilibus axillaribus, ſtipulis linearibus acutis minimis. *Encycl. bot.* 5. *p.* 628.

Neſſelblättrige Procris. W.

Habitat in St. Domingo. ♄.

Caulis *ramis nonnullis alternis glabris brunneo-rubris.* Folia *alterna ovata acuminata baſi ſubcordata margine crenata tenuia trinervia reticulato-venoſa.* Petioli *tenues fere longitudine foliorum.* Flores *ſeſſiles glomerati inter folia et ſtipulas ſiti.* Stipulae *breves lineares acutae.* Encycl. l. c.

*2. PROCRIS *rugoſa.*

P. foliis ovato-cordatis crenatis valde rugoſis ſubtus villoſis, ſtipulis membranaceis acutis. *Encycl. bot.* 5. *p.* 628.

Runzliche Procris. W.

Habitat in Peru. ♄.

Habitus *Urticae*. Caulis *in ramos ſparſos tetragonos ſubangulatos parum villoſos diviſus*. Folia *alterna petiolata ovata craſſa valde rugoſa, ſupra glabra, ſubtus villoſa et reticulata, baſi dilatata et ſaepius cordata, apice anguſtata acuta, margine regulariter crenata* Petioli *breviſſimi valde villoſi*. Stipulae *membranaceae acutae ſubulatae*. Flores *ſeſſiles axillares globoſo-glomerati fere ſemiverticillati verſus apicem ramorum*. Encycl. l. c.

*3. **PROCRIS** *trinervata.*

P. foliis ovatis alternis trinerviis crenatis, ſtipulis membranaceis erectis, capitulis pedunculatis. *Encycl. bot.* 5. *p.* 628. *Lamarck illuſt. gen. t.* 763. *f.* 2.

Dreynervige Procris.

Habitat in St. Domingo. ♃.

Caulis *ſimplex*. Folia *alterna petiolata ovata ſeu lanceolata craſſa utrinque ſcabra, ſubtus albida, plus minusve crenata, trinervia, breve petiolata*. Stipulae *magnae membranaceae fere longitudine petioli oppoſitae amplexicaules ſubconcavae ovatae obtuſae*. Flores *globoſo-capitati in ſupremis foliorum axillis pedunculo longitudine petioli ſuffulti*. Encycl. l. c.

*4. **PROCRIS** *maculata.*

P. foliis lato-lanceolatis ſubdentatis maculis cinereis conſperſis, ſtipulis lanceolato-ſubulatis. *Encycl. bot.* 5. *p.* 628.

Gefleckte Procris. W.

Habitat in Java. ♃.

Planta *adſpectu Perebeae Aubl. guj. t.* 361. Caulis *herbaceus durus ſtriatus fere glaber*. Folia *lata ovata ſubpetiolata 4-f. 5-pollicaria, tres pollices lata dentata vel crenata precipue apicem verſus, utrinque maculis numeroſis parvis irregularibus notata, quae forte accidentales*. Venae *prominentes groſſe reticulatae*. Stipulae *lanceolatae ſubulatae petiolo multo longiores*. Flores *ſeſſiles globoſo-glomerati ſubpubeſcentes*. Encycl. l. c.

*5. **PROCRIS** *acuminata.*

P. foliis ſubſeſſilibus lanceolato-acuminatis ſuperne crenatis, capitulis minimis. *Encycl. bot.* 5. *p.* 629.

Zugeſpitzte Procris. W.

Habitat in Java. ♄.

Caulis *ramis alternis glabris inſtructus.* Folia *alterna glabra fere ſeſſilia, ſupra viridia ſubtus pallida lanceolata pollicaria et ultra,* 6 *ſ.* 7 *lineas lata margine verſus apicem crenata, baſi anguſtata, apice longe mucronata.* Flores *globoſo-glomerati, glomerulis parvis valde approximatis.* Encycl. l. c.

*6. PROCRIS *fagifolia.*

P. foliis lanceolato-acuminatis dentatis, lateribus inaequalibus, ſtipulis lineari-ſubulatis petiolo duplo longioribus. *Encycl. bot.* 5. *p.* 629.

Buchenblättrige Procris. W.

Habitat in inſula Borboniae. ♄.

Caules *parum ſcabri longi apicem verſus ſubflexuoſi.* Folia *petiolata ampla* 6-*ſ.* 8-*pollicaria et ultra, tres pollices lata, lanceolata valde acuminata dentata, baſi anguſtata, ſupra ſcabra, ſubtus valde reticulata albida.* Petioli *pollicares.* Stipulae *lineari-ſubulatae duplo petiolo longiores.* Flores *globoſo-capitati in apice caulis aggregati.* Calyx *villoſus* 4-*partitus, laciniis ſemicordatis obtuſis.* Encycl. l. c.

*7. PROCRIS *cephalida.*

P. foliis integerrimis, ſtipulis ſubcordatis petiolos vix adaequantibus. *Encycl. bot.* 5. *p.* 629.

Kopfförmige Procris. W.

Habitat in inſula Borboniae. ♃.

Caules *tenues erecti glabri non ramoſi.* Folia *petiolata* 3-*ſ* 4-*pollicaria, pollicem lata, utrinque acuta, apice acuminata glabra, ſubtus ſcabra pilis numeroſis rigidis adpreſſis vix viſibilibus obſita, in centro albida, integerrima.* Petioli *pollicares.* Stipulae *ſubcordatae vix longitudine petioli.* Flores *foeminei in capitulis magnitudine ceraſi in foliorum inferiorum axillis ſeſſilibus.* Receptaculum *craſſum alveolatum.* Capſulae *minutiſſimae rufeſcentes ovatae baſi acutae.* Encycl. l. c.

1662. URTICA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1422.

Masculi. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Nectarium* centrale, cyathiforme.

Feminei. *Cal.* 2-valvis. *Cor.* o. Sem. 1, nitidum.

† *Oppositifoliae.*

1. URTICA *pilulifera.*

U. foliis oppositis ovatis serratis, amentis fructiferis globosis. *Hort. cliff.* 440. *Hort. upsf.* 282. *Roy. lugdb.* 209. *Mat. med.* 200. *Sauv. monsp.* 307. *Mill. dict. n.* 3. *et illustr.*

Urtica urens pilulas ferens. *Bauh. pin.* 232.

Urtica 1. dioscoridis semine lini. *Dod. mem.* 4. *p.* 323.

U. romana. *Lob. ic.* 522.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 171.

Römische Nessel. W.

Habitat in Europa *australi.* ☉. (*v. v.*)

2. URTICA *balearica.*

U. foliis oppositis cordatis serratis, amentis fructiferis globosis. W.

U. foliis oppositis serratis, amentis fructiferis globosis. *Sp. pl.* 1395. *Murray prodr.* 185. *Blackw. t.* 321. *f.* 1.

U. pilulifera, foliis cordatis circumserratis. *Hall. helv. ed. pr.* 27.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 172.

Balearische Nessel. W.

Habitat in India *orientali.* ☉.

Affinis nimium U. piluliferae, *sed Folia cordata, rugosa, caule et petiolis purpurascentibus. Forte varietas vel filia prioris.*

3. URTICA *Dodartii.*

U. foliis oppositis ovatis subintegerrimis, amentis fructiferis globosis. *Sp. p'.* 1395. *Mill. dict. n.* 4. *Blackw. t.* 321. *f.* 2.

U. altera pilulifera, parietariae foliis. *Dod. mem.* 4. *p.* 323.

U. pilulifera, parietariae facie, semine lini. *Moris. hist.* 3. *p.* 106.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 173.
Dodartiſche Neſſel. W.
Habitat - - - ⊙ (*v. v.*)
Affinis nimium praecedentibus duabus, etiam floribus maſculis inferne locatis, ſed Folia vix ſerrata.

4. URTICA *pumila.*

U. foliis oppoſitis ovatis acuminatis trinerviis ſerratis, petiolis inferioribus longitudine folii, floribus monoicis triandris capitato-corymboſis petiolo brevioribus. W.
U. foliis oppoſitis ovatis, racemis bipartitis breviſſimis. *Sp. pl.* 1395.
U. glabella lucida, caule carnoſo, foliis ovalibus ſubtrinerviis, racemis monoicis triandris breviſſimis ſeſſilibus. *Mich. amer.* 2. *p.* 179.
U. foliis lanceolato-ovatis petiolorum longitudine, racemis dichotomis petiolo brevioribus. *Gron. virg.* 114. 145.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 173.
Zwerg-Neſſel. W.
Habitat in Canadae, Penſylvaniae *aquoſis.* ⊙. (*v. v.*)
Radix *fibroſa.* Caulis *digiti altitudine, ſimplex.* Folia *oppoſita, ovata, trinervia, nuda, ſerrata, petiolis fere longitudine digiti.* Racemi *axillares, bipartiti vel etiam dichotomi, longitudine petiolorum.*
Radix *fibroſa.* Caulis *digitalis vel parum longior ſubtetragonus adſcendens glaber baſi ſubramoſus.* Folia *glaberrima nitida oppoſita petiolata ovata acuminata groſſe ſerrata trinervia venoſa.* Petioli *longiſſimi, inferiores longitudine folii vel longiores, ſuperiores ſenſim breviores.* Flores *corymboſo-glomerati petiolo decies breviores. Variat interdum floribus racemoſo-corymboſis petiolo quadruplo brevioribus.* W.

*5. URTICA *longifolia.* W.

U. foliis oppoſitis oblongo-obovatis acutis triplinerviis ſuperne ſerrulatis, corymbis coarctatis axillaribus petiolo brevioribus. W.
U. (*verbaſcifolia*) foliis lanceolatis dentatis, paniculis brevibus ſubverticillatis. *Encycl. bot.* 4. *p.* 599.*
Langblättrige Neſſel. W.
Habitat in inſula Mauritii. ♄. (*v. ſ.*)
Rami *lignoſi angulati glabri, juniores ſcabriuſculi.* Folia *oppoſita ſex vel ſeptempollicaria, et binos polli-*

ces lata petiolata oblongo-obovata acuta apicem versus obtuse serrulata basi integerrima, triplinervia reticulata utrinque glabra, nervis subtus villosis. Petioli *canaliculati octolineares.* Corymbi *coarctati axillares et laterales petiolo breviores in ramis praeteriti anni. Datur varietas foliis sessilibus.* W.

*6. URTICA *cuspidata.* W.

U. foliis oppositis ovatis acuminatis serratis trinerviis nitidis glabris, corymbis axillaribus divaricatis petiolum subaequantibus. W.

U. (*lucens*) foliis ovato-acuminatis laevibus, racemis geminis capillaribus paniculatis. *Encycl. bot.* 4. *p.* 599?

Zugespitzte Nessel. W.

Habitat in insula Mauritii. ♄. (*v. s.*)

Rami *laeves teretiusculi.* Folia *opposita petiolata bipollicaria ovata valde acuminata apice obtusa trinervia venosa, utrinque glabra nitida, margine serrata, sed pars acuminata integerrima.* Petioli *pollicares vel sesquipollicares.* Corymbi *axillares pedunculati longitudine varii, interdum petiolo longiores, interdum multo breviores, quandoque petiolum aequantes.* U *lucens ad nostram quadrat sed corymbos solitarios semper vidi, nec geminatos.* W.

*7. URTICA *crassifolia.* †

U. foliis oppositis ovato-oblongis acutis trinerviis serratis crassiusculis subtus reticulatis albidis, corymbis pedunculatis dichotomis, foliis longioribus, floribus glomeratis. W.

Urtica crassifolia. *Hortulan.*

Dickblättrige Nessel. W.

Habitat in America *calidiore?* ♄. (*v. s.*)

Folia *opposita petiolata sesquipollicaria ovato-oblonga acuta serrata trinervia venosa subcarnosa, utrinque pilis brevibus dissitis obsita, subtus ob pilos copiosiores albida.* Petioli *semipollicares.* Corymbi *axillares longe pedunculati dichotomi folio longiores.* Flores *glomerato-capitati. Descriptionem ad specimen unicum imperfectum concinnavi.* W.

8. URTICA *grandifolia.*

U. foliis oppositis subrotundo-ovatis acuminatis grosse

ſerratis, ſtipulis ellipticis integerrimis, corymbis pedunculatis ramoſiſſimis longitudine foliorum. W.

U. foliis oppoſitis ovatis, ſtipulis cordatis indiviſis, racemis paniculatis longitudine foliorum. *Sp. pl.* 1396. *Swartz obſ.* 357.

U. erecta, foliis ovatis acuminatis trinerviis nitidis, racemis compreſſis. *Brown jam.* 337.

U. iners racemoſa ſylvatica, folio nervoſo. *Sloan jam.* 38. *hiſt.* 1. *p.* 124. *t.* 83. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 174.

Groſsblättrige Neſſel. W.

Habitat in Jamaica ♄. (*v. ſ.*)

Stipulae *in ſpecimine meo et icone Sloani non cordatae ſed ellipticae magnae utrinque obtuſae.* W.

*9. URTICA *macrophylla.*

U. foliis oppoſitis ſubrotundis duplicato-ſerratis, floribus paniculatis. *Thumb. jap.* 69.

Doppelgeſägte Neſſel. W.

Habitat in Japonia.

Caulis *tetragonus ſulcatus purpuraſcens, uti tota planta tenuiſſime pubeſcens.* Folia *oppoſita petiolata ſubrotunda minime cordata acuta, profunde inciſo-ſerrata, ſerraturis ſerratis, trinervia, piloſo-ſcabrida, palmaria.* Petiolus *foliis brevior.* Flores *axillares paniculati.* Thunb. l. c.

*10. URTICA *verticillata.*

U. foliis oppoſitis ovatis ſerratis, floribus numeroſis axillaribus ſeſſilibus. *Vahl ſymb.* 1. *p.* 76.

U. (*iners*) foliis oppoſitis ovatis acutis ſerrato-crenatis, capitulis interfoliaceis ſeſſilibus. *Forſk. deſcr.* 160.

Quirlblüthige Neſſel. W.

Habitat in montibus Hadienſibus Arabiae felicis. ♃.

Caulis *pedalis erectus tener piloſus, imprimis verſus ſummitatem, inferne ramoſus.* Rami *caule breviores.* Folia *petiolata oppoſita ovata obtuſe ſerrata, ſerratura ultima elongata, baſi integerrima ſubpiloſa, ſubtus pallidiora pollicaria.* Petiolus *filiformis longitudine folii.* Flores *axillares numeroſi ſubverticillati ſeſſiles piloſi.* Vahl l. c.

*11 URTICA *reticulata.*

U. foliis oppoſitis oblongis acutis trinerviis apice ſerratis ſubtus reticulatis craſſiuſculis, corymbis folio brevioribus. W.

U. foliis oppoſitis oblongis acutis ſerratis ſubtus reticulatis, ſtipulis ovatis integris, racemis paniculatis foliis brevioribus. *Swartz prod.* 35. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 286.*

U. foliis oppoſitis oblongis acutis ſerratis craſſis inferne reticulatis, ſtipulis ovatis integris, racemis paniculatis. *Swartz Act. holm.* 1785. *p.* 28.*

Netzblättrige Neſſel. W.

Habitat in petroſis montium Jamaicae *interioris.* ♄. (*v. ſ.*)

Accedit ad U. grandifoliam ſed adhuc ſimilior U. craſſifoliae, quae differt foliis *per totam marginem ſerratis nec ut in hac ab apice ad mediam partem tantum, porro* foliis *ſubtus albidis, denique* corymbis *folio longioribus.* W.

*12. URTICA *laxa.*

U. foliis oppoſitis ovatis acuminatis trinerviis ſerratis, floribus dioicis, maſculis pedunculatis capitellatis, foemineis racemoſis, caule laxo. *Swartz prod.* 35. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 288.*

Schlaffe Neſſel. W.

Habitat in Hiſpaniolae *umbroſis ad rivos.* 4.

*13. URTICA *diffuſa.*

U. foliis oppoſitis ovatis acutis trinerviis ſerratis hiſpidis, ſtipulis revolutis, racemis paniculatis folio longioribus, caulibus procumbentibus. *Swartz prod.* 35. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 290.*

U. foliis oppoſitis ovatis acute ſerratis hiſpidis, ſtipulis revolutis bifidis, caule procumbente. *Swartz Act. holm.* 1785. *p.* 28.*

Liegende Neſſel. W.

Habitat in ſaxoſis montium Jamaicae. ♄. (*v. ſ.*)

*14. URTICA *betulaefolia.*

U. foliis oppoſitis cordato-ſubrotundis trinerviis ſerratis, ſtipulis oblongis, floribus racemoſis, caule proſtrato

adſcendente. *Swartz Act. holm.* 1787. *p.* 55. * *Ejusd. prod.* 35. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 291. *

Birkenblättrige Neſſel. W.

Habitat in St. Domingo *locis montoſis umbroſis ſaxoſis.* 4.

*15. URTICA *rufa.*

U. hirſuta tota, foliis oppoſitis oblongis trinerviis ſerratis, ſtipulis ſubrotundis perſiſtentibus, racemis terminalibus, caule ſuffruteſcente. *Swartz Act. holm.* 1787 *p.* 55. *Ejusd. prod* 35. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 242. *

Rothbraune Neſſel. W.

Habitat in montoſis Jamaicae *auſtralis.* ♄.

16. URTICA *urens.*

U. foliis oppoſitis ellipticis ſubquinquenerviis argute ſerratis, ſpicis glomeratis geminatis. W.

U. foliis oppoſitis ovalibus. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 30. *n.* 18. *Pollich pal. n.* 900. *Flor. dan. t.* 739. *Hoffm. germ.* 335. *Roth germ. I.* 404. *II.* 473.

U. androgyna, foliis ovalibus. *Hort. cliff.* 440. *Fl. ſuec.* 773; 862. *Roy. lugdb.* 219. *Dalib. pariſ.* 588.

U. foliis ovatis, amentis cylindraceis androgynis. *Fl. lapp.* 375.

U. ſexubus ſede disjunctis, foliis ovato-lanceolatis ſerratis, ſpicis oblongis. *Hall. helv. n.* 1615.

U. foliis ovalibus oppoſitis ſubduplicato-ſerratis petiolatis, racemis androgynis. *Neck. gallob. p.* 383.

U. tertia. *Matth.* 127. *Hall.* R.

U. minor acrior. *Lob. ic.* 522. *Hall.* R.

U. urens minor. *Bauh. pin.* 232.

U. urens minima. *Dod. pempt.* 152.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 174.

Brenn-Neſſel. W.

Habitat in Europae *cultis.* ☉. (*v. v.*)

17. URTICA *dioica.*

U. foliis oppoſitis cordatis ovato-lanceolatis groſſe ſerratis, floribus dioicis, ſpicis paniculatis glomeratis geminatis petiolo longioribus. W.

U. foliis oppoſitis cordatis, racemis geminis. *Mat. med.* 201. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 30. *n.* 19. *Pollich. pal. n.* 901.

Blackw. t. 12. mas. *Flor. dan. t.* 746. *Hoffm. germ.* 335. *Roth germ. I.* 404. *II.* 474.

U. dioica, foliis oblongo-cordatis. *Hort cliff.* 440. *Fl. fuec.* 774; 863. *Roy. lugdb.* 210. *Dalib. paris.* 289.

U. foliis cordatis, amentis cylindraceis, ſexu diſtincta. *Fl. lapp.* 374.

U. ſtirpibus ſexu diſtinctis, foliis ovato-lanceolatis, productis, ſerratis. *Hall. helv. n.* 1614.

U. vulgaris major. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 445.

U. urens maxima. *Bauh. pin.* 232.

U. urens altera. *Dod. pempt.* 151.

β. Urtica rubra. *Tabern.* 234.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 175.
Gemeine Neſſel. W.

Habitat in Europae, Aſiae *et* Americae *borealis ruderatis.* 2. (*v. v.*)

In hac et U. urente Cal. fem. 4-*phyllus*; *foliolis duobus ovato-cordatis, duobus oppoſitis ovatis exiguis, quadruplo minoribus.* Leers herb. n. 729.

*18. URTICA *procera.*

U. foliis oppoſitis cordatis ovato-lanceolatis ſerratis, petiolis ciliatis, floribus dioicis, ſpicis ſubramoſis glomeratis geminatis petiolum ſubaequantibus. W.
Urtica procera. *Mühlenb. in litt.*
Hohe Neſſel. W.

Habitat in America *boreali.* 2. (*v. ſ.*)

Valde affinis praecedenti, cujus forte tantum varietas, differt tamen foliis *minus cordatis,* ſerraturis *minoribus,* petiolis *verſus folii baſin ciliatis, qui in U. dioica pubeſcentes nec ſetis ciliati, denique* Spicis *minus compoſitis longitudine petioli vel brevioribus.* W.

*19. URTICA *membranacea.*

U. foliis oppoſitis ſubrotundo-ovatis ſubcordatis groſſe ſerratis, floribus monoicis, ſpicis geminatis glomeratis, maſculis petiolo longioribus pedunculatis, pedunculo alato, foemineis ſeſſilibus petiolo brevioribus. W.

U. (*membranacea*) foliis longe petiolatis, racemis masculis filiformibus membranaceis ſubtus nudis, foemineis ſeſſilibus. *Encycl. bot.* 4. *p.* 597. * *Deſf. atl.* 2. *p.* 340. *

U. (*caudata*) foliis oppositis cordatis, racemis geminis simplicissimis longissimis. *Vahl. symb.* 2. *p.* 96.
Urtica dioica. β. *Sp. pl.* 1396
U. Aegypti maxima *Hasselq. itin.* 486.
Urtica dubia. *Forsk. cat pl. arab. p.* 121. *n.* 544.
Hautstielige Nessel. W.
Habitat in Hispania, Lusitania, Barbaria, Aegypto. ♃. (*v. f.*
Similis U. dioicae sed folia *rotundiora minus cordata*, floresque *monoici.* Flores *masculi in suprema caulis parte spicati*, spicis *petiolo multo longioribus rachi utrinque alata.* Flores *foeminei spicati, petiolo duplo fere breviores, sessiles.* Spicae *geminatae.* W.

*20. URTICA *ferox.*

U. foliis oppositis hastato-cordatis grosse dentatis subtus pubescentibus, spicis paniculatis geminis petiolo longioribus. W.
U. foliis oppositis hastato-cordatis setoso-serratis, racemis geminis divaricatis, stipulis cordatis. *Forst. prod. n.* 346.
Wilde Nessel. W.
Habitat in Nova Zeelandia. ♄. (*v. f.*)
Ramuli *et* Petioli *albido-pubescentes.* Foliorum *costa media in superiori pagina setis rigidis obsita, inferior paginae pubescens. Habitu accedit ad U. dioicam.* W.

*21. URTICA *ficifolia.*

U. foliis oppositis cordatis hastatis quinquelobis dentatis, subtus pubescentibus, paniculis divaricatis. W.
U. (*ficifolia*) foliis oppositis cordato-lobatis dentatis, floribus paniculatis. *Encycl. bot.* 4. *p.* 597.
U. (*sycophylla*) caule fruticoso, foliis oppositis lobato-hastatis crenatis subtus pubescentibus, floribus paniculatis, paniculis laxis. *Bory itin.* 1. *p.* 281.*
Feigenblättrige Nessel. W.
Habitat in insula Borboniae. ♄.
Folia *opposita cordata profunde quinque-f. septemloba acuta dentata, superne saturate viridia, inferne albida pubescentia molliss ima.* Petioli *foliis multo longiores.* Stipulae *latae membranaceae acutiusculae fuscae margine albidae.* Paniculae *ramosae axillares.* Encycl. l. c.

22. URTICA *cannabina.*

U. foliis oppositis tripartitis inciso-pinnatifidis, paniculis geminatis. W.

U. foliis oppositis tripartitis incisis. *Hort. upf.* 282. *Gmel. fib.* 3. *p.* 31. *n.* 20. *Willich. in Nov. Act. A. N. C. IV. p.* 105. *Mill. dict. n.* 5. *Kniph. cent.* 1. *n.* 93.

U. foliis profunde laciniatis, femine lini. *Amm. ruth.* 249. *t.* 25. *Tozzet. app.* 185.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 10. *p.* 178.

Hanfblättrige Neſſel. W.

Habitat in Sibiria. 4. (*v. v.*)

Flores inferiores maſculi; ſuperiores feminei.

*25. URTICA *virgata.*

U. foliis oppositis ovatis ſerratis trinerviis, ſpicis axillaribus ſolitariis interruptis. *Forſt. prod. n.* 345.

Ruthenförmige Neſſel. W.

Habitat in Societatis *inſulis.*

*24. URTICA *rugoſa.*

U. foliis oppositis oblongis trinerviis rugoſis, racemulis terminalibus, caule ſimplici erecto. *Swartz prod.* 35. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 293. *

U. foliis oppoſitis oblongis ſerratis nervoſis rugoſis, racemulis terminalibus dioicis, caule ſimplici erecto. *Swartz Act. holm.* 1787. *p.* 56. *

Runzelblättrige Neſſel. W.

Habitat in Hiſpaniolae *ſaxoſis ad fluviorum ripas.* ⊙.

*25. URTICA *repens.*

U. foliis oppositis ſubrotundo-ovatis obtuſis trinerviis ſerratis baſi integerrimis, glomerulis binis axillaribus pedunculatis, caule ſimplici repente. W.

U. foliis oppoſitis ovalibus ſerratis, racemulis axillaribus, floribus monoicis, caule ſimplici repente. *Swartz Act. holm.* 1787. *p.* 57. *t.* 1. *f.* 1. * *Ejusd. prod.* 35. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 294. *

Kriechende Neſſel. W.

Habitat in Hiſpaniolae *rivorum ripis arenoſis.* ⊙. (*v. ſ.*)

*26. URTICA *ſtolonifera.*

U. ſubcauleſcens, foliis oppositis oblongis ſubſerratis,

ſtolonibus radicalibus, floribus terminalibus dioicis. *Swartz prod.* 36. *Fl. ind. occid* 1. *p.* 296. *

U. acaulis, foliis petiolatis oblongis ſubſerratis, floribus dioicis, ſtolonibus radicalibus. *Swartz Act. holm.* 1787. *p.* 57 *

Sproſſende Neſſel. W.

Habitat in Hiſpaniolae *interioris ſaxoſis ad fluviorum ripas.* 4.

*27. URTICA *nudicaulis.*

U. foliis ſubterminalibus oppoſitis oblongis acuminatis integerrimis trinerviis, caule anguloſo inferne nudo racemifero, floribus dioicis. *Swartz prod.* 35. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 311. *

U. foliis terminalibus oblongis integerrimis trinerviis, caule anguloſo articulato nudo racemifero. *Swartz Act. holm* 1785. *p.* 33. *

Nacktſtenglige Neſſel. W.

Habitat in rupibus calcareis Jamaicae *interioris.* ♄. (*v. ſ.*)

*28. URTICA *lanceolata.*

U. foliis oppoſitis lanceolatis trinerviis integerrimis ſubſeſſilibus, corymbis capitatis. W.

U. foliis oppoſitis ſubſeſſilibus lineari-lanceolatis, racemis glomeratis *Encycl. bot.* 1. *p.* 598.

Lanzettblättrige Neſſel. W.

Habitat in St. Domingo.

Caulis *debilis herbaceus nudus teres articulatus.* Folia *oppoſita pollicaria*, 2 *ſ.* 3 *lineas lata margine undulata integerrima trinervia ſupra viridia ſubtus albida.* Flores *axillares racemoſi glomerati.* Encycl. l. c.

*29. URTICA *gracilis.*

U. foliis oppoſitis ovato-lanceolatis nudiuſculis, petiolisque hiſpidis, racemis geminis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 341.

Schlanke Neſſel. W.

Habitat ad ſinum Hudſonis. 4.

*30. URTICA *corymboſa.*

U. foliis oppoſitis ovatis integerrimis baſi inaequalibus, corymbis pedunculatis. W.

U. foliis ovatis integris basi inaequalibus, corymbis pedunculatis. *Encycl. bot.* 4. *p.* 589.
Doldentraubige Nessel. W.
Habitat in Guadeloupe.
Caulis *scaberrimus*. Folia *opposita scabra tenuia acuta integerrima quinque pollicaria, tres pollices lata, basi inaequalia*. Petioli *longi sed foliis breviores*. Corymbi *axillares longe pedunculati*. Encycl. l. c.

31. URTICA *Parietaria*.

U. foliis oppositis ovato-lanceolatis integerrimis, caule ramosissimo, floribus dioicis. *Swartz obs.* 387. *
U. foliis oppositis lanceolatis integerrimis: hinc angustioribus. *Sp. pl* 1397. *Roy. lugdb.* 210.
Parietaria foliis ex adverso nascentibus, urticae racemiferae flore. *Sloan. jam.* 50. *hist.* 1. *p.* 144. *t.* 93. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 174.
Glaskrautartige Nessel. W.
Habitat in Jamaicae *montibus altis*. ♄.

32. URTICA *ciliaris*.

U. foliis oppositis ovatis integerrimis ciliatis, corymbis divaricatis. W.
U. foliis oppositis ovatis ciliatis, racemis divaricatis. *Sp. pl.* 1396.
Parietaria racemosa, foliis ad oras villosis. *Plum. spec.* 10. *ic.* 120. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 180.
Gefranzte Nessel. W.
Habitat in India *occidentali*.

33. URTICA *rhombea*.

U. foliis oppositis integerrimis subrhombeis trinerviis. *Lin. suppl.* 417.
Rauthenblättrige Nessel. W.
Habitat in Mexico. *Mutis*.
Caulis *herbaceus pedalis erectus*. Folia *opposita petiolata rhombeo-ovata inermia integerrima trinervia pollicaria obtusiuscula*. Petioli *longitudine foliorum*. Racemi *ramosi axillares longitudine petiolorum*.

*34. URTICA *ciliata*.

U. foliis oppositis oblongis trinerviis serratis basi inte-

gerrimis ciliatis, floribus glomeratis ſubpedunculatis terminalibus, caule divaricato. W.

U. foliis oppoſitis ovatis ciliatis ſerratis, floribus terminalibus aggregatis ſubpedunculatis, caule divaricato. *Swartz Act. holm.* 1785. *p.* 30. * *Ejusd. prod.* 36. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 248. *

Ehrenpreisblättrige Neſſel. W.

Habitat in Jamaicae *interioris ſylvaticis lapidoſis.* (*v. ſ.*)

*35. URTICA *radicans.*

U. foliis oppoſitis ſubrotundo-rhombeis crenatis baſi integerrimis nitidis, glomerulis ſubpedunculatis axillaribus ſubſeſſilibus, caule ramisque radicantibus. W.

U. foliis oppoſitis cuneato-ovatis crenatis nitidis, floribus axillaribus ſubſeſſilibus, caule ramisque radicantibus. *Swartz Act. holm.* 1785. *p.* 27. * *Ejusd. prod.* 36. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 299. *

Wurzelnde Neſſel. W.

Habitat in Jamaicae *borealis interioris ſylvis umbroſiſſimis ſupra arborum truncos.* 4. (*v. ſ.*)

*36. URTICA *pendula.* W.

U. foliis ſubquaternis ovatis acutis trinerviis dentatis, cyma terminali. W.

U. (*rupipendia*) foliis ovatis dentatis ſubquaternis, racemis terminalibus. *Encycl. bot.* 4. *p.* 598. *

U. (*umbellata*) foliis ovato-ovatis dentatis trinerviis ſubquaternis, floribus ſubumbellatis. *Bory itin.* 3. *p.* 173.

Hängende Neſſel. W.

Habitat in rupibus inſulae Borboniae. 4.

*37. URTICA *ſeſſilifolia.* †

U. foliis oppoſitis quaternisve ſeſſilibus lanceolatis mucronato-dentatis. W.

U. foliis oppoſitis ſeſſilibus lanceolatis ſubquaternis. *Encycl. bot.* 4. *p.* 600. *

Sitzende Neſſel. W.

Habitat in inſula Mauritii.

*38. URTICA *nummularifolia.*

U. foliis oppoſitis orbiculatis crenatis hirſutis, floribus

terminalibus confertis monoicis, caule filiformi ſimplici repente. *Swartz Act. holm.* 1787. *p.* 58 *t.* 1. *f.* 2. * *Ejusd. prod.* 36. *Fl. ind occid* 1. *p.* 301. *

Nummularia ſaxatilis minima repens, floribus albis, foliis crenatis villoſis. *Sloan hiſt.* 1. *p.* 206. *t.* 131. *f.* 4.

Pfennigkrautblättrige Neſſel. W.

Habitat in Jamaicae *ſaxis, locis motoſis ſylvaticis.* ⊙.

*39. URTICA *depreſſa.*

U. foliis oppoſitis ſubrotundis crenatis glabris, floribus terminalibus confertis dioicis, caule repente ſubdiviſo. *Swartz Act. holm.* 1787. *p.* 59. * *Ejusd. prod.* 36. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 303. *

Niedergedrückte Neſſel. W.

Habitat in Jamaicae *graminoſis ad agrorum margines.* 4.

*40. URTICA *herniarifolia.*

U. foliis oppoſitis ſubrotundis integerrimis, terminalibus quaternis, floribus terminalibus pedicellatis monoicis, caule filiformi diffuſo. *Swartz Act. holm.* 1787. *p.* 60. *t.* 2. *f.* 1. * *Ejusd. prod.* 36. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 309. *

Bruchkrautartige Neſſel. W.

Habitat in St. Domingo *ad rivulorum ſaxa.* ⊙. (*v. ſ.*)

41. URTICA *microphylla.*

U. foliis ovatis acutis integerrimis minoribus ovatis oppoſitis et intermixtis, floribus dioicis, caulibus ſimpliciuſculis adſcendentibus. *Swartz Act. holm.* 1787. *p.* 61. * *Ejusd. prod.* 37. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 305. *

Parietaria (*microphylla*) foliis oppoſitis integerrimis obovatis minoribus ovatis immixtis. *Sp. pl.* 1492. *Amoen. acad.* 5. *p.* 412 *

U. humilior diſticha diffuſa compreſſa oblique aſſurgens, foliolis minimis. *Brown jam.* 336.

Herniaria lucida aquatica. *Sloan. jam.* 50. *hiſt.* 1. *p.* 145. *t.* 93. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 319.

Kleinblättrige Neſſel. W.

Habitat in Indiae *occidentalis ruderatis muris et paludibus.*

*42. URTICA *trianthemoides.*

U. foliis oppoſitis oblongis integerrimis, alternis majo-

ribus, floribus monoicis, caule erecto ramoſo. *Swartz Act. holm.* 1787. *p.* 62. * *Ejusd. prod.* 37. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 307. *

Dreyblumenartige Neſſel. W.

Habitat in Hiſpaniolae *rupibus umbroſis ad rivos.* 4.

*43. URTICA *ſerrulata.*

U. foliis oppoſitis lanceolatis ſubſeſſilibus ſerratis baſi attenuatis integerrimis glabris, floribus glomeratis pedunculatis, caule fruteſcente tetragono. W.

U. foliis oppoſitis lanceolatis ſerratis glabris, floribus capitellatis, pedunculis axillaribus folio brevioribus, caule fruteſcente tetragono. *Swartz Act. holm.* 1787. *p.* 60. *Ejusd. prod.* 36. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 313. *

Feingeſägte Neſſel. W.

Habitat in Jamaicae *interioris petroſis calcareis.* ♄. (*v. ſ.*)

*44. URTICA *lucida.*

U. foliis oppoſitis ſemipinnatis nitidis, floribus capitellatis, pedunculis foliis longioribus, caule fruteſcente angulato. *Swartz Act. holm.* 1785. *p.* 29. * *Ejusd. prod.* 36. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 315. *

Glänzende Neſſel. W.

Habitat in Jamaicae *frigidioris rupibus et ruderatis.* ♄. (*v. ſ.*)

*45. URTICA *trilobata.*

U. foliis ternis quaternisve oblongis ſubtrilobis pubeſcentibus, caule erecto. W.

U. foliis oblongis petiolatis ſubtrilobis ternis quaternisve. *Encycl. bot.* 4. *p.* 598. *

Dreylappige Neſſel. W.

Habitat in inſula Mauritii.

Folia 4 *ſ.* 5 *lineas longa utrinque albida, ad medium usque triloba, vel oblonga utrinque baſi dente appendiculata.* Encycl. l. c.

*46. URTICA *cuneifolia.*

U. foliis oppoſitis cuneato-obovatis apice dentatis alternis majoribus, racemulis terminalibus, caule ſuffru-

teſcente tereti. *Swartz Act. holm.* 1787. *p.* 64. *
Ejusd. prod. 37. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 319. *

U. (*crenulata*) foliis alternis cuneiformibus oblongis crenatis, floribus pedunculatis congeſtis, pedunculis axillaribus terminalibusque. *Swartz Act. holm.* 1785. *p* 32. *

Keilblättrige Neſſel. W.

Habitat in Jamaicae *montoſis muſcoſis calcareis.* ♄.

*47. URTICA *cuneiformis.*

U. foliis oppoſitis cuneiformibus apice dentatis piloſis, floribus axillaribus glomeratis ſeſſilibus, caule ſimplici erecto. W.

U. foliis cuneiformibus dentatis piloſis, floribus ſubſeſſilibus. *Encycl. bot.* 4. *p.* 599. *

Keilförmige Neſſel. W.

Habitat in inſula Mauritii. 4.

† † *Alternifoliae.*

*48. URTICA *lappulacea.*

U. foliis alternis ovatis ſcabriuſculis integerrimis, floribus terminalibus ſubſeſſilibus, ſeminibus trigonis, caule diffuſo. *Swartz Act. holm.* 1787. *p.* 63. *t.* 2. *f.* 2. *
Ejusd. prod. 37. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 317. *

U. (*humilis*) foliis alternis minoribus ovatis baſi latioribus, caule divaricato repente, ſeminibus triangularibus. *Swartz Act. holm.* 1785. *p.* 31. *

Scharfblättrige Neſſel. W.

Habitat in St. Domingo, Jamaicae *locis ſiccis petroſis.* 4. (*v. ſ.*)

*49. URTICA *glomerata.* W.

U. foliis alternis ovato-lanceolatis integerrimis ſubtus hirtis, floribus axillaribus ſeſſilibus glomeratis, caule erecto ramoſo. W.

Urtica glomerata. *Klein in litt.*

Knaulblüthige Neſſel. W.

Habitat in India *orientali.* ♄. (*v. ſ.*)

Caulis *ſuffruticoſus erectus ramoſus ſesquipedalis, ramis alternis ſtrictis fuſcis ſubangulatis.* Folia *alterna ovato-lanceolata vix ſemipollicaria integerrima breviſſime petiolata ſubtus pilis albidis ad venas obſi-*

ta. Flores *glomerato - capitati ſeſſiles in foliorum axillis.* W.

*50. URTICA *rotundifolia.*

U. foliis alternis ſubrotundis acuminatis ſubintegerrimis trinerviis, ſpicis glomeratis bracteatis. W.

U. foliis alternis rotundatis acuminatis, ſpicis interruptis foliaceis, floribus capitato-congeſtis. *Encycl. bot.* 4 *p.* 602.

Rundblättrige Neſſel. W.

Habitat in inſula Mauritii. ♄.

Facies Piperis. Caules *flexiles forte ſcandentes ſubligneſi fiſtuloſi glabri.* Folia *alterna petiolata ſubrotundo-acuminata integerrima vel apice leviter ſinuata, 2 et dimidium pollicem longa, trinervia, transverſim venoſa, coriacea, inferne ſcabra et punctis pellucidis notata.* Petioli *foliis multo breviores.* Spicae *axillares tres tri- vel quadripollicares.* Flores *glomerato-capitati, glomerulis ſeſſilibus approximatis bractea ovata ſuffultis.* Encycl. l. c.

*51. URTICA *heterophylla.*

U. foliis ovatis integris trilobisque ſerrato-dentatis. *Vahl ſymb.* 1. *p.* 76. *

U. (*palmata*) foliis alternis ſerratis ovatis palmatis, ſpicis foemineis rigidis ſecundis pinnato - ramoſis. *Forſk. deſcr.* 159. *

U. urens racemifera major. *Pluk. alm.* 393.

Ana-Schorigenam. *Rheed. mal.* 2. *p.* 77. *t.* 41.

Verſchiedenblättrige Neſſel. W.

Habitat in montibus Arabiae *felicis inque* India *orientali.* ♃.

52. URTICA *aeſtuans.*

V. foliis alternis, cordatis, racemis dichotomis, fructibus orbiculato - corymboſis. *Sp. pl.* 1397. *Jacq. hort. Schoenbr.* 3. *p.* 72. *t.* 388. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 180.

Surinamiſche Neſſel. W.

Habitat Surinami. ⊙. (*v. v.*)

Caulis *ſimplex, pedalis, hirtus aculeis inermibus.* Folia *infima oppoſita; reliqua alterna; cordata lobis baſeos approximatis, ſerrata, trinervia, petiolata,*

hirta. Ramus *et Pedunculus e ſingulis alis.* Racemus *horizontalis, lateralis, patens, dichotomus.* Flores *maſculi ſolitarii e ſingula dichotomia. Antheris niveis. Flores* Feminei *minuti.* Semina *cernua, in orbem digeſta. Monoica.*

55. URTICA *capitata.*

V. foliis alternis cordatis, glomerulis ſpicatis. *Sp. pl.* 1397.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 181.

Kopfförmige Neſſel. W.

Habitat in Canada. *Kalm.*

Caulis *erectus, angulatus, nudus.* Folia *alterna, cordata, acuminata, aequaliter ſerrata, nuda, petiolis duplo longiora, ſubtrinervia.* Racemi *glomerati plures in ſpicam ſimplicem diſpoſiti, ſeſſilem, ſolitariam. Differt ab U. dioica Foliis latioribus alternis.*

*54. URTICA *japonica.*

U. foliis alternis cordatis villoſis, floribus glomerato-capitatis. *Thunb. jap.* 70. *

Japaniſche Neſſel. W.

Habitat in Japonia.

Differt ab U. capitata, caule *pubeſcente,* foliis *piloſis inaequaliter ſerratis,* florum *glomerulis ſubgloboſis.* Thunb. l. c.

*55. URTICA *villoſa.*

U. foliis alternis cordatis hirtis, globulis ſeſſilibus. *Thunb. jap.* 70.

Haarige Neſſel. W.

Habitat in Japonia.

Caulis *herbaceus teres vix ſpithamaeus.* Rami *alterni divaricati patentiſſimi.* Folia *alterna breviſſime petiolata cordata obtuſa ſerrato-crenulata hirta inaequalia unguicularia.* Florum *globuli in ramis ſparſi ſeſſiles minuti.* Thunb. l. c.

*56. URTICA *ſeſſiliflora.*

U. foliis alternis oblongis utrinque attenuatis apice ſer-

ratis triplinerviis, racemulis seſſilibus axillaribus lateralibusve, caule erecto. W.

U. foliis alternis lanceolato-ovatis acutis crenatis, racemis breviſſimis axillaribus, caule erecto. *Swartz Act. holm.* 1785. *p.* 30. * *Ejusd. prod.* 37. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 321 *

Stielfrüchtige Neſſel. W.

Habitat in ſaxoſis montoſis Jamaicae *interioris.* ♄. (*v. ſ.*)

*57. URTICA *muralis.*

U. foliis alternis ovatis trinerviis pubeſcentibus ſerratis, capitulis axillaribus ſeſſilibus. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 77.

U. (*paraſitica*) foliis alternis ovato-acutis ſerratis mollibus, capitulis axillaribus ſeſſilibus. *Forſk. deſcr.* 160. *

Mauer-Neſſel. W.

Habitat in muris Arabiae *felicis.* ♃.

Caulis *teres pubeſcens.* Folia *petiolata alterna ovata acute ſerrata acuminata, molliter villoſa, praeſertim ſuperiora, trinervia, baſi acumineque integerrima ſesquipollicaria.* Petiolus *folio brevior patens.* Stipula *utrinque lanceolata acuminata.* Florum *glomeruli axillares ſeſſiles villoſi caneſcentes. Ab U. japonica diſtinguitur:* foliis *aequaliter ſerratis laevibus*, glomerulis *ſeſſilibus.* Vahl. l. c.

*58. URTICA *caffra.*

U. foliis alternis cordato-ovatis ſerratis, floribus axillaribus ſeſſilibus, caule debili erectiuſculo. *Thunb. prod.* 31.

Caffern Neſſel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

*59. URTICA *ruderalis.*

U. foliis alternis cordato-ovatis obtuſe ſerratis, paniculis divaricato-corymboſis. *Forſt. prod. n.* 344.

Schutt-Neſſel. W.

Habitat in Societatis *inſulis.* ♃. (*v. ſ.*)

Caules *digitales erecti baſi ramoſi.* Folia *petiolata alterna vix pollicaria ovata ſubcordata obtuſe ſerrata, ſupra glabra, ſubtus ſcabriuſcula.* Petioli *fere ſe-*

mipollicares. Racemi *paniculati divaricati longitudine fere foliorum.* W.

60. URTICA *divaricata.* †

V. foliis alternis ovatis, racemis compoſitis divaricatis. *Sp. pl.* 1397.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 181.

Weitriſpige Neſſel W.

Habitat in Virginia, Canada. 2.

61. URTICA *canadenſis.*

U. foliis alternis ovatis acuminatis ſerratis, racemis paniculatis divaricatis, inferioribus maſculis ſeſſilibus, ſuperioribus pedunculatis foemineis. W.

U. foliis alternis cordato-ovatis, amentis ramoſis diſtichis erectis *Hort. cliff* 441. *Roy. lugdb.* 210. *Gron. virg.* 145. *Gouan. monſp.* 485. *Mill. dict. n.* 8.

U. foliis alternis lato-ovalibus, racemis ſubpaniculatis, inferioribus ſeſſilibus maſculis, plerumque pentandris, ſuperioribus pedunculatis foemineis aut ſubmonoicis. *Mich. amer.* 2. *p.* 178.

U. racemoſa major virginiana mitior ſ. minus urens. *Pluk. alm.* 393. *t.* 237. *f.* 2.

U. canadenſis racemoſa mitior ſ. minus urens. *Moriſ. hiſt.* 3 *p.* 434. *ſ.* 11. *t.* 25. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 181.

Canadiſche Neſſel W.

Habitat in Canada, Sibiria. 2. (*v. v.*)

Planta *primum* maſcula, *tandem eadem planta* flores *maſculos et femineos produxit. Fabric. helmſt. p.* 365.

*60. URTICA *hirſuta.*

U. foliis alternis cordato-ovatis ſerratis, racemis compoſitis, caule petiolisque hirtis. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 71. *

Urtica divaricata. *Forſk. deſcr.* 160. *

Haarige Neſſel. W.

Habitat in Arabia *felici.*

Ab U. canadenſi recedit: foliis *minoribus baſi ſerratis hirſutis,* racemis *folio longioribus non ſupradecompoſitis.* Vahl. l. c.

65. URTICA *capenſis.*

U. foliis alternis cordato-ovatis crenatis, floribus axillari-ſubſpicatis, ramis diffuſis. *Thunb. prod.* 34.

U foliis alternis cordatis inertibus ſubtus pubeſcentibus, ſpicis interruptis. *Lin. ſuppl.* 417.

Capiſche Neſſel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

Caulis *erectus teres vix pubeſcens iners.* Folia *alterna petiolata cordata ſerrata ſubtus pubeſcentia inertia.* Spicae *laterales duae ſ. tres rachi debili erectae.* Flores *ad puncta remota nonnulli congeſti.*

*64. URTICA *argentea.*

U. foliis alternis elliptico-lanceolatis integerrimis ſubtus glaucis, ſpicis axillaribus ſolitariis interruptis. *Forſt. prod. n.* 343.

Silber - Neſſel. W.

Habitat in Societatis *inſulis.*

65. URTICA *nivea.*

U. foliis alternis ſubrotundo-ovatis acuminatis dentatis, baſi attenuatis integerrimis ſubtus tomentoſis. W.

U. foliis alternis ſuborbiculatis utrinque acutis ſubtus tomentoſis. *Hort. cliff.* 441. *Roy. lugdb.* 210. *Mill. dict. n.* 9. *Jacq. hort. t.* 166.

U. racemifera maxima ſinarum, foliis ſubtus argentea lanugine villoſis. *Pluk. amalth.* 212.

Rameum majus. *Rumph. amb.* 5. *p.* 214. *t.* 79. *f.* 1. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 10. *p.* 183.

Schneeweiſse Neſſel. W.

Habitat in Chinae *muris.* 4. (*v. v.*)

*66. URTICA *elata.*

U. foliis alternis ovatis acutis ſerratis, caule arboreo, ramis nudiuſculis racemiferis, floribus dioicis. *Swartz prod.* 37. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 322. *

Baumartige Neſſel. W.

Habitat in montibus Jamaicae *auſtralis.* ♄.

Arbor *decempedalis.* Folia *trinervia margine ſubciliata glabra urentia.* Swartz l. c.

*67. URTICA *caracaſana.*

U. foliis alternis cordatis obtuſe ſerratis villoſis, floribus dioicis, caule ramisque nudis floriferis, caule arboreo. *Jacq. hort. Schoenb.* 3. *p.* 71. *t.* 386. *

Caracaſaniſche Neſſel. W.

Habitat ad Caracas. ♄.

Frutex *octopedalis.* Folia *ſesquipedalia, juniora ſubtus incana.* Flores *in corymbis dichotomis ad ramos aphyllos.* W.

68. URTICA *baccifera.*

U. foliis alternis cordatis dentatis aculeatis, caule fruticoſo, calycibus femineis baccatis. *Sp. pl.* 1398. *Jacq. hort. Schoenb.* 3. *p.* 71. *f* 387. *

U. fruteſcens, foliis amplioribus ovatis ſinuato-dentatis, nervis petiolis caulibusque aculeatis. *Brown. jam.* 337.

U. arboreſcens baccifera. *Plum. ſpec.* 11. *ic.* 260. *Houttuyn Lin. Pfl Syſt.* 10. *p.* 183.

Beerentragende Neſſel. W.

Habitat in America *calidiore.* ♄. (*v. v. ſ. fl.*)

69. URTICA *ſtimulans.*

U. foliis alternis oblongis baſin verſus attenuatis integerrimis, paniculis axillaribus. *Lin. ſuppl.* 418.

Stechende Neſſel. W.

Habitat in Java.

Arborea *paſſim ſtimulis majoribus.* Folia *ampla. Cum ramulis urentibus uros ſub jugo pigros ſtimulant Belgae in Java hoſpitantes unde nomen Buffelblad.*

*1663. DIOTIS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1423.

Masculi. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* nulla.

Feminei. *Cal.* monophyllus bicornis. *Styl.* bipartitus. *Sem.* 1 basi villosum calyce bicorni tectum.

1. DIOTIS *Ceratoides.* W.

Axyris (*Ceratoides*) foliis lanceolatis tomentosis, floribus foemineis lanatis. *Sp. pl.* 1389. *Amoen. acad.* 3. *p.* 24. *Jacq ic. rar. I. t.* 189. *misc.* 2. *p.* 355. * *Vahl symb.* 1. *p.* 76.

Axyris fruticosa, floribus foemineis lanatis. *Gmel. sib.* 3. *p.* 17. *n.* 10. *t.* 2. *f.* 1.

Achyranthes (*papposa*) foliis alternis crassiusculis lineari-cuneatis obtusis. *Forsk. descr.* 48. *

Krascheninnikovia. *Gülaenst. Act. petrop.* 16.! *p.* 548. *t.* 17.

Urtica foliis lanceolatis, foemininis hirsutis. *Roy. lugdb.* 210.

Ceratoides orientalis fruticosa elaeagni folio. *Tournef. cor.* 52.

Houttuyn Lin. Pfl Syst. 4. *p.* 490.

Orientalisches Doppelohr. W.

Habitat in Moravia, Tataria, Armenia *et* Arabia *felici.* ♄. (*v. f.*)

1664. MORUS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1424.

Masculi. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 0.

Feminei. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0. *Styli.* 2. *Cal.* baccatus. *Sem.* 1.

1. MORUS *alba.*

M. foliis profunde cordatis basi inaequalibus ovatis lobatisve inaequaliter serratis laeviusculis. W.

M. foliis oblique cordatis. *Hort. cliff.* 441. *Hort. upsl.* 283. *Roy. lugdb.* 211. *Dalib. paris.* 290.

Mill. dict. n. 3. *Gmel. it* 3. *p.* 374. *Scop. carn. ed. 2. n.* 1176. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 473.

M. foliis ſcabris, cordatis et ſemitrilobis. *Hall. helv. n.* 1611.

M. alba, fructu minori albo inſulſo. *Du ham. arb.* 3.

M. fructu albo. *Bauh. pin.* 459.

M. candida. *Dod. pempt.* 810.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 284.

Weiſse Maulbeere. W.

Habitat in China, Perſia *ſponte.* *Gmel.* ♄. (*v. v.*)

Folia indiviſa, nitentia.

Datur varietas fructu rubicundo, rubro et nigro. Variat et foliis ſcabriuſculis. W.

2. MORUS *tatarica.*

M. foliis leviter cordatis baſi aequalibus ovatis lobatisve aequaliter ſerratis laevibus. W.

M. foliis ovato-oblongis utrinque aequalibus aequaliter ſerratis. *Sp. pl.* 1399. *Pall. roſſ.* 2. *p.* 9. *t.* 52. * *Mill. dict. n.* 7. *Lepech itin.* 2. *p.* 269.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 290.

Tatariſche Maulbeere. W.

Habitat in Wolgae *et* Tanais *inundatis.* (*v. v. f. fl.*)

Maxime affinis praecedenti a qua forte olim orta. W.

3. MORUS *nigra.*

M. foliis cordatis ovatis lobatisve inaequaliter dentatis ſcabris. W.

M. foliis cordatis ſcabris. *Hort. cliff.* 441. *Hort. upſ.* 283. *Mat. med.* 201. *Roy. lugdb.* 211. *Dalib pariſ.* 290. *Mill. dict. n.* 1 *Du Roi harbk.* 1. *p.* 425. *Ludw. ect. t.* 114. *Kniph. cent.* 3 *n.* 64. *Regn. bot.*

M. fructu nigro. *Bauh. pin.* 459. *Blackw. t.* 126.

Morus. *Dod. pempt.* 810.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 285.

Aechte Maulbeere. W.

Habitat in Italiae *maritimis; in* Perſia *ſponte.* ♄. (*v. v.*)

Folia ſubquinqueloba, obtuſiuſcula, ſcabra. Dioica.

4. MORUS *rubra.*

M. foliis cordatis ovatis acuminatis trilobisve aequaliter

ſerratis ſcabris ſubtus pubeſcenti-mollibus, ſpicis foemineis cylindricis. W.

M. foliis cordatis ſubtus villoſis, amentis cylindricis. *Sp. pl.* 1399 *Mill. dict. n.* 4. *Willd arb.* 197. * *Mich. amer.* 2. *p.* 179. *Wangenh. amer. p.* 37. *t.* 15. *f.* 35.

M. foliis cordatis ſcabris villoſis, amentis cylindricis. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 430. *R.*

M. foliis ſubtus tomentoſis, amentis longis dioicis. *Gron. virg.* 146.

M. virginienſis arbor, loti arboris inſtar ramoſa, foliis ampliſſimis. *Pluck. alm.* 253. *t.* 246. *f.* 4. *Du Ham. arb.* 7.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 289.

Rothe Maulbeere. W.

Habitat a Canada *ad* Floridam. ♄. (*v. v.*)

Amenta *longitudine Betulae albae.* Folia *recentia ſubtus maximae tomentoſa; ſaepe etiam palmata ſunt folia, ſaepiſſime triloba, ſubvilloſa.*

Arbor *polygama. Kalm. act. ſuec.* 1776. *R.*

5. MORUS *indica.*

M. foliis ovato-oblongis baſi inaequaliter indiviſis ſemitrilobisve inaequaliter ſerratis glabris W.

M. foliis ovato-oblongis utrinque aequalibus inaequaliter ſerratis. *Fl. zeyl.* 337. *

M. indica. *Rumph. amb* 7. *p.* 8. *t.* 5.

Tinda-parva. *Rheed. mal.* 1 *p.* 87. *t.* 49.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 290.

Indiſche Maulbeere. W.

Habitat in India *orientali.* ♄. (*v ſ.*)

Accedit ad M. albam ſed folia baſi non cordata. Saepius in hortis ſub hoc nomine M. albae varietas venit. W.

*6. MORUS *latifolia.*

M. foliis cordatis indiviſis ovatis ſerratis ſcabris reticulato-venoſis. W.

M. foliis latiſſimis cordatis dentato-ſerratis. *Encycl. bot.* 4. *p.* 353. *

Breitblättrige Maulbeere. W.

Habitat in inſula Borboniae. ♄.

Folia *quadripollicaria, tres pollices lata,* Petioli *pollicares.* Encycl. l. c.

*7. MORUS *auſtralis.*

M. foliis ovatis ſerratis indiviſis ſcabris, baccis barbatis. W.

M. foliis longe petiolatis, baccis minimis barbatis. *Encycl. bot.* 4. *p.* 353. *

Südliche Maulbeere. W.

Habitat in inſula Borboniae. ♄.

Styli *barbati in fructu perſiſtentes.* W.

*8. MORUS *mauritiana.*

M. foliis oblongis utrinque attenuatis indiviſis integerrimis ſcabris. W.

M. (*mauritiana*) foliis lanceolato-oblongis utrinque aequalibus integerrimis. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 617. *Collect.* 3. *p.* 206. *et* 4. *p.* 224. * *Ejusd. frag. bot.* 9. *n.* 32. *t.* 5. *f.* 3. *

M. (*Ampalis*) caule tuberculato, foliis integerrimis ovatis coriaceis, fructu viridi cylindrico. *Encycl. bot.* 4. *p.* 353. *

Scharfblättrige Maulbeere. W.

Habitat in inſula Mauritii. ♄.

Folia *plantae junioris panduriformia.* W.

9. MORUS *tinctoria.*

M. foliis oblongis baſi hinc productioribus, ſpinis axillaribus ſolitariis. *Sp. pl.* 1399. *Jacq. amer.* 247.

M. lacteſcens, foliis oblongis acutis paginis exterioribus productioribus, ligno citrino. *Brown jam.* 339.

M. fructu viridi, ligno ſulphureo tinctorio. *Sloan. jam.* 128. *hiſt.* 2. *p.* 3. *t.* 158. *f.* 1. *Raj. dendr.* 14.

M. quae Tata-iba. *Plum. ic.* 199. *t.* 204.

Fuſtick wood. *Raj. dendr.* 666.

Tatai-iba. *Marcgr braſ.* 119.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 291.

Färbende Maulbeere. W.

Habitat in Jamaica, Braſilia. ♄. (*v. f.*)

Arbor *dioica.* Folia *glabra.* Stylus *unicus.* Calyx *non baccatus. Loefl. it.* 228.

Duae *hic plantae mixtae monente Millero*:

Morus (tinctoria) foliis oblique cordatis acuminatis hirſutis. *Mill. dict. n.* 5.

De Spinis *non loquitur; mea eſt* Spina *axillari unica.* Folia *hirſuta; meae vix.*

Morus *zanthoxylum*) foliis ovato-oblongis acuminatis obliquis, ramis aculeatis. *Mill. dict. n.* 8.

In hac Stipulae 2 *ſpineſcentes. Tinctoria etiam eſt, ſed minus praeſtans.*

PENTANDRIA.

1665. NEPHELIUM.

Gen. plant., ed. Schreb. n. 1425.

Masculi. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* nulla.

Feminei. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* o. *Germ.* 2. *Styli* 2 ſingulis. *Drupae* ſiccae, 2, muricatae, 1-ſpermae.

1. NEPHELIUM *lappaceum.*

Nephelium lappaceum. *Mant.* 125. *Lam. illuſt. gen. t.* 764.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 504.

Klettenartiges Nephelium. W.

Habitat in India *orientali.* ♄.

Folia *alterna, pinnata, bijuga ſine impari: foliolis obovatis; exterioribus majoribus.* Racemus *e ſpiculis aliquot, erectus, foliis brevior.*

*1666. SCHISANDRA.

Mich. amer. 2. *p.* 218.

Masculi. *Cal.* 9-phyllus in triplici fere ſerie poſitus. *Cor.* o. *Anth.* ſubſeſſiles apice cohaerentes.

Feminei. *Cal.* maris. *Cor.* o. *Piſt.* numeroſa capitata. *Baccae* 1-ſpermae receptaculo filiformi elongato inſertae.

*1. SCHISANDRA *coccinea.*

S. (*coccinea*) glabra, foliis lanceolato-ovalibus utrinque

acutis rariter ſubdentatis, floribus coccineis. *Mich. amer* 2. *p.* 219. *t.* 47.
Scharlachfarbener Spaltbeutel. W.
Habitat in umbroſis Carolinae *et* Georgiae. ♄.
Planta *ſcandens.* Pedunculi *filiformes axillares uniflori.* Baccae *in receptaculo filiformi ſpicam referunt.* W.

1667. XANTHIUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1426.

MASCULI. *Cal.* comm. imbricatus. *Cor.* 1-petalae, 5-fidae, infundibulif. *Recept.* paleaceum.

FEMINEI. *Cal.* involucrum diphyllum, 1-florum. *Cor.* 0. *Drupa* ſicca, muricata, 2-fida. *Nux* 2-locularis.

1. XANTHIUM *Strumarium.*

Xanthium caule inermi, foliis cordatis trinervatis. *Hort. cliff.* 443. *Hort. upſ* 284. *Fl. ſuec.* 778; 864. *Fl. zeyl.* 569. *Mat. med.* 201. *Roy. lugdb.* 85. *Dalib. paris.* 290. *Mill. dict. n.* 1. *Scop. carn. n.* 1177. *Pall. it.* 1. *p.* 18. *Pollich. pal. n.* 902. *Hoffm. germ* 336. *Roth germ. I.* 410. *II.* 492.
X. foliis ſemitrilobatis, aculeis uncinatis. *Hall. helv. n.* 1621.
Xanthium *Fuchs hiſt.* 579. *Blackw. t.* 444.
Lappa minor ſ. Xanthium dioſcoridis. *Bauh. pin.* 198, *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 10. *p.* 184.
Gemeine Spitzklette. W.
Habitat in Europa. ⊙. (*v. v.*)
Specimen unicum floridum ex America boreali tantum poſſideo, quod foliis laevibus ſubtus pubeſcentibus, a noſtro, in omnibus partibus ſcaberrimo, differre videtur. Aliud ſpecimen ex India orientali convenit cum noſtro ſed aculei fructus ſunt tenuiores et erectiores. W.

2. XANTHIUM *orientale.*

X. caule inermi, foliis cuneiformi-ovatis ſubtrilobis *Sp. pl.* 1400. *Lin. dec.* 33. *t.* 17. *Lepech. it.* 1. *p.* 240.

X. canadenſe. *Mill. dict. n.* 2.

X. elatius majus americanum, fructu ſpinulis aduncis munito. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 604. *f.* 15. *t.* 2. *f.* 2.

X. majus canadenſe. *Herm. lugdb.* 635.

Lappa canadenſis minori congener ſed procerior. *Raj. hiſt.* 165.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 186.

Orientaliſche Spitzklette. W.

Habitat in China, Japonia, Zeylona, Sibiria. ⊙. (*v. v.*)

Facies *X. Strumarii*, *ſed* Planta *magis ſcabra:* Folia *ovata*, *baſi cuneata*, *obſolete triloba ſ. quinqueloba*, *ſerrata*, *trinervia*; *minime vero cordata aut trinervata.* Fructus *triplo majores et longiores*, *apicibus duobus diſtantibus et uncinatis*, *uti reliqui fructus aculei*, *baſique pubeſcentes.* Flores maſculi *paleis floſculo duplo longioribus*, *recurvatis.* Bracteae *lineares*, *integerrimae adſtant fructibus*, *ſolitariae ſ. binae*, *quae non ſunt in priore.* *Synonyma americanae plantae an differant?*

*3. XANTHIUM *echinatum.*

X. caule inermi, fructu ovali aculeato, aculeis uncinatis confertis baſi echinatis. *Murr. comm. goett.* 1784. *c. icone.*

Hakenförmige Spitzklette. W.

Habitat — — — — — — — — — — ⊙. (*v. ſ.*)

4. XANTHIUM *ſpinoſum.*

X. ſpinis ternatis, foliis trilobis. *Hort. upſ.* 283. *Mill. dict. n.* 3. *Kniph. cent.* 2. *n.* 100.

X. ſpinis triplicibus. *Hort. cliff.* 443. *Roy. lugdb.* 85.

X. ſpinoſum, atriplicis folio. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 604. *ſ.* 15. *t* 2. *f.* 3.

X. luſitanicum ſpinoſum. *Pluck. alm.* 206. *t.* 239. *f.* 1. *Herm. parad.* 246. *t.* 246. *Magn. hort.* 208. *t.* 208. *Volk. norib.* 149. *t.* 149.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 187.

Dornige Spitzklette. W.

Habitat in Luſitania, Hiſpania, Gallia auſtrali, Italia. ⊙. (*v. v.*)

Spinae trifurcatae ſunt ſtipulae, *quarum altera fit fructus.*

1668. AMBROSIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1427.

MASCULI. *Cal.* communis, 1-phyllus. *Cor.* 1-petalae, 5-fidae, infundibuliformes. *Recept.* nudum.

FEMINEI. *Cal.* 1-phyllus, integer, ventre 5-dentato, 1-florus. *Cor.* 0. *Nux* e calyce indurato, 1-sperma.

*1. AMBROSIA *integrifolia.*

A. foliis ovatis sessilibus acuminatis serratis basi ciliatis. W.

Ambrosia integrifolia. *Mühlenb. in litt.*

Ganzblättrige Ambrosie. W.

Habitat in America *boreali.* ☉. (*v. s.*)

Folia *opposita sessilia tripollicaria sesqui pollicem lata indivisa ovata acuminata serrata utrinque hispida, basi ad marginem longe ciliata.* Racemi *terminales plerumque tres.* W.

*2. AMBROSIA *bidentata.*

A. hirsutissima, foliis arcte sessilibus simplicibus oblongis supra basin latescentem utrinque unidentatis, fructu tetragono, infra apicem quadrispinoso. *Mich. amer.* 2. *p.* 182.

Zweyzähnige Ambrosie. W.

Habitat in regione Illinoensi Americes *borealis.*

Involucra *mascula superne ultra flosculos in mucronem definentia.* Mich. l. c.

3. AMBROSIA *trifida.*

A. foliis trilobis serratis. *Sp. pl.* 1401. *Hort. upsal.* 284. *Mill. dict. n.* 3.

A. foliis palmatis: laciniis lanceolatis serratis. *Hort. cliff.* 443. *Gron. virg.* 188; 147. *Roy. lugdb.* 86.

A. virginiana maxima, platini orientalis folio. *Moris. hist.* 3. *p.* 4. *s.* 6. *t.* 1. *f.* 4.

β. A. gigantea inodora, foliis asperis trifidis. *Raj. suppl.* 109.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 188.

Dreytheilige Ambrosie. W.
Habitat in Virginia, Canada. ⊙. (*v. v.*)
Communis in Hortis planta foliis trilobis est, at varietas major, *foliis inferioribus quinquelobis gaudet, cujus fructificationem non vidi.*

4. AMBROSIA *elatior.*

A. foliis bipinnatifidis glabriusculis, petiolis longe ciliatis, racemis terminalibus paniculatis, caule virgato. W.
A. foliis bipinnatifidis, racemis paniculatis terminalibus glabris. *Sp. pl.* 1401. *Hort. upsl.* 284. *Brown. jam.* 339. *n.* 1. *Mill. dict. n.* 2.
A. foliis composito-multifidis: internodiis remotissimis. *Gron. virg.* 188. *Cold. noveb.* 225.
A. maritima, foliis artemisiae inodoris, elatior. *Herm. lugdb.* 32. *Rai. suppl.* 109.
A. virginiana elatior et viridior hortensis facie. *Moris. hist.* 3. *p.* 4.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 189.
Hohe Ambrosie. W.
Habitat in Virginia, Canada. ⊙. (*v. v.*)
Rami *laterales apice caulis breviores, qui in sequenti longiores evadunt.* Petioli *foliorum praesertim superiorum longe ciliati quod non in sequenti.* W.

5. AMBROSIA *artemisifolia.*

A. foliis bipinnatifidis subtus canescentibus summis pinnatifidis, racemis ternis terminalibus, ramis fastigiatis. W.
A. foliis bipinnatifidis: primoribus ramulorum indivisis integerrimis. *Sp. pl.* 1401. *Mill. dict. n.* 4.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 189.
Beyfussblättrige Ambrosie. W.
Habitat in Virginia, Pensylvania. ⊙. (*v. v.*)
Folia *prima ad exortum ramulorum indivisa, oblonga, integerrima.* Caulis *primarius vix pede altior, magis diffusus.* Rami *quadripedales, adscendentes supra racemos, ut racemi laterales evadant, nec terminent plantam, contra in praecedente.*

*6. AMBROSIA *paniculata.*

A. foliis glabris bipinnatifidis summis pinnatifidis, racemis terminalibus solitariis, ramis fastigiatis. W.
A. caule ramosissimo superne paniculato, petiolisque vil-

lofis, foliis utrinque viridibus bipinnatifidis, laciniis lanceolatis, fructibus aggregatis pufillis globofo-obovatis fubinermibus. *Mich. amer.* 2. *p.* 183.

Iva (*monophylla*) foliis infimis bipinnatifidis, floribus mafculis in calyce communi monophyllo, foemineis apetalis bracteatis, feminibus turbinatis apice muricatis. *Walt. carol.* 232.

A. maxima inodora marrubii aquatici foliis tenuior laciniatis virginiana. *Pluk. alm.* 27. *t.* 10. *f.* 5.

Rifpenäftige Ambrofia. W.

Habitat a Canada *ad* Floridam. ☉. (*v. f.*)

7. AMBROSIA *maritima.*

A. foliis bipinnatifidis obtufis fubtus canis, racemis terminalibus folitariis, caule divaricato, ramis villofis. W.

A. foliis multifidis, fpicis folitariis pilofis fubfeffilibus. *Sp. pl.* 1481. *Mill. dict n.* 1. *Kniph. cent.* 2. *n.* 3.

A. foliis multifidis tripartitis. *Hort. cliff.* 443. *Roy. lugdb.* 85.

A. maritima. *Bauh. pin.* 138.

Ambrofia. *Dod. pempt.* 35.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 10. *p.* 199.

Meerftrands-Ambrofia. W.

Habitat in Hetruriae, Cappadociae *maritimis arenofis.* ☉. (*v. v.*)

Folia *bipinnatifida, molliffima, pubefcentia.* Caules *pilofi* Racemi *denfi*: Floribus *mafculis fubfeffilibus confertis, nec Spica, ut in praecenti, longo pedunculo infidet.*

*8. AMBROSIA *peruviana.*

A. foliis inferioribus bipinnatifidis, intermediis pinnatifidis fummis oblongo-lanceolatis indivifis, racemis terminalibus folitariis, caule virgato. W.

Ambrofia peruviana. *Hortul.*

Peruvianifche Ambrofie. W.

Habitat in Peru? 4. (*v. f.*)

Caules *e radice perenni fefqui vel bipedales erecti baft ramis aliquot inftructi virgati teretes glabriufculi.* Folia *mollia viridia inferne pallidiora utrinque pilis minutiffimis obfita, inferiora bipinnatifida fere praecedentis, intermedia pauca fimpliciter baft bipinnatifida, fuperiora oblongo-lanceolata pollicaria indivifa integerrima, omnia petiolata.* W.

*9. AMBROSIA *heterophylla.*

A. foliis caulinis pinnatifidis ſubdentatis petiolatis, rameis ſummis lanceolatis ſeſſilibus, petiolis longe ciliatis, racemis terminalibus ſolitariis, caule paniculato. W.

Ambroſia heterophylla. *Mühlenb. in litt.*

Verſchiedenblättrige Ambroſie. W.

Habitat in America *boreali.* (*v. ſ.*)

Folia *caulina pollicaria vel ſesquipollicaria pinnatifida, laciniis lanceolatis obtuſis, utrinque pilis adpreſſis minutis obſita, ſubtus ſubcaneſcentia, petiolata.* Folia *in ramis floralibus ſeſſilia, inferiora baſi uno alterove lobo inſtructa, ſuperiora indiviſa oblongo-lanceolata obtuſa, baſi parum ciliata.* Petioli *pilis longi ciliati. Accedit ad praecedentem ſed forma foliorum diverſa,* folia *ſuperiora ſeſſilia et petioli inferiorum ciliati.* W.

*1669. FRANSERIA.

Cav. ic. 2. p. 97.

Masculi. *Cal.* communis monophyllus multidentatus. *Cor.* monopetalae tubuloſae 5-dentatae. *Recept.* nudum.

Feminei. *Cal.* polyphyllus. *Cor.* 0. *Styli* 4. *Drupa* ſicca quadrilocularis ſetoſa.

1. FRANSERIA *artemiſioides.* W.

F. foliis bipinnatifido-dentatis, petiolis alatis. *Willd. hort. berol. 1. p. 2. t. 2.* *

Xanthium (*fruticoſum*) foliis pinnatifidis, laciniis inciſis, caule fruticoſo. *Lin. ſuppl* 418. *

Ambroſia arboreſcens. *Lam. encycl. 1. p. 127.* *

Beyfußblättrige Franſerie W.

Habitat in Peru ♄ (*v. v.*)

Caulis *fruticoſus 5-ſ 6-pedalis ramoſus erectus.* Folia *petiolata bipinnatifido-dentata ſupra ſaturate viridia, ſubtus albida pubeſcentia.* Petioli *alati.* Spicae *terminales ſimplices ſuperne maſculae, inferne femineae.* W.

*2. FRANSERIA *ambrosioides.*

F. foliis ovato-lanceolatis cordatis dentatis, petiolis appendiculatis. W.

F. foliis oblongis acuminatis sinuatis scabris subglutinosis, caule erecto frutescente. *Cav. ic.* 2. *p.* 79. *t.* 200.* (*exclusis synonymis.*)

Ambrosienartige Franserie. W.

Habitat in Mexico. ♄.

Folia *scabra subglutinosa petiolata ovato-lanceolata basi cordata subsinuata dentata.* Petioli *nudi sub folio appendicibus binis parvis instructi.* Spica *terminalis simplex mascula, et axillares parvae femineae.* W.

1670. CLIBADIUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1430.

MASCULI. *Cal.* communis imbricatus. *Cor.* disci 5-fidae.

FEMINEI. *Cal.* communis idem. *Cor.* radii feminei 3. s. 4. *Drupa* umbilicata.

1. CLIBADIUM *surinamense.*

Clibadium surinamense. *Mant.* 294.

C. foetidum. *Allemand. mss.*

Houttuyn Lin Pfl. Syst. 10. *p.* 193.

Surinamischer Schleimer. W.

Habitat Surinami.

Folia *opposita, petiolata, ovata, acuminata, acute crenata, scabra.* Pedunculi *oppositi.* Cal. *communis maturitate violaceus.* Corolla *alba.* Drupa *viridis succo viscoso flavo. Allem.*

*1671. LUFFA.

Cav. ic. 1. *p.* 7.

Masculi. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-partita calyci adnata.

Feminei. *Cal.* et *Cor.* maris. *Fil.* 5 absque antheris. *Germ.* inferum. *Stigmata* 3-4 clavata. *Pepo* decemsulcatus siccus operculatus trilocularis polyspermus.

*1. LUFFA *foetida.*

Luffa foetida. *Cav. ic.* 1. *p.* 7. *t.* 9. 10. *
Picinna. *Rheed mal.* 8. *p.* 13. *t.* 7.
Stinkende Luffa. W.
Habitat in India *orientali.* ⊙.

Caulis *sulcatus longissimus scandens glaber.* Folia *alterna petiolata glabra cordata quinqueloba vel septemangularia dentata, lobis acuminatis.* Cirrhi *oppositifolii multifidi.* Flores *axillares oppositifolii flavi magni, masculi racemosi, feminei solitarii.* Pepo *spithamaeus.* W.

*1672. CROTONOPSIS.

Mich. amer. 2. *p.* 185.

Masculi. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala.

Feminei. *Cal.* et *Cor.* maris. *Stigmata* 3 duplicato-bifida. *Capsf.* monosperma non dehiscens.

*1. CROTONOPSIS *linearis.*

C. foliis lineari-lanceolatis. W.
C. (*linearis*) caule erecto dichotome ramosissimo, foliis linearibus obtusis. *Mich. amer.* 2. *p.* 186. *t.* 46.
Linienförmiges Schilderblatt. W.
Habitat in Carolina *et in regione* Illinoensi. ⊙. (*v. s.*)

*2. CROTONOPSIS *elliptica.* W.

C. foliis ellipticis utrinque obtusis. W.
Habitat in Carolina. ⊙. (v. *s.*)

Folia *quadrilinearia elliptica baſi apiceque obtuſa. Simillima praecedenti ſed* folia *duplo breviora et triplo latiora utrinque rotundata, atque* ſpicae *breviores.* W.

In utraque ſpecie Caulis *herbaceus dichotomus.* Folia *ſupra viridia pilis minutiſſimis trifidis vel quinqueradiato-ſtellatis ſparſis tecta, infra nivea nitida lepidota, id eſt ſquamulis ſplendidis denſe, ut in Hippophaë, obſita. Hae ſquamulae etiam in caule, petiolis, pedunculis et capſulis occurrunt, ſed magis ſunt diſperſae.* W.

1673. AMARANTHUS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1431.

Masculi. *Cal.* 3-ſ. 5-phyllus. *Cor.* 0. *Stam.* 3. ſ. 5.

Feminei. *Cal.* maris. *Cor.* 0. *Styli* 3. *Capſ.* 1-locularis, circumſciſſa. *Sem.* 1.

† *Triandri.*

*1. AMARANTHUS *tenuifolius.* W.

A. glomerulis axillaribus triandris, foliis lineari-lanceolatis cuneatis retuſis, caule ramoſo diffuſo. W.

Amaranthus anguſtifolius. *Roxburgh.*

Dünnblättriger Amaranth. W.

Habitat in India *orientali.* ⊙. (*v. ſ.*)

Caulis *ramoſiſſimus diffuſus.* Folia *quadrilinearia quandoque ſemipollicaria alterna petiolata, lineam lata, lineari-lanceolata, apice retuſa, baſi valde attenuata et in petiolum deſinentia.* Glomeruli *florum axillares.* Calyces *obtuſi.* Bracteae *floribus breviores lanceolatae obtuſae.* W.

*2. AMARANTHUS *anguſtifolius.*

A. glomerulis axillaribus triandris, foliis lineari-lanceolatis acutis mucronatis, caule ramoſo erecto. W.

Amaranthus anguſtifolius. *Marſchall ab Bieberſtein.*

A. graecus ſylveſtris anguſtifolius. *Tournef. cor.* 17.

Schmalblättriger Amaranth. W.

Habitat ad mare Caſpium. ⊙. (*v. ſ.*)

Ab omnibus abunde diſtinctus caule *erecto ramoſo ſesquipedali*, foliis *pollicaribus vel ſesquipollicaribus anguſtis lineari-lanceolatis acutis mucronatis.* Calyces *et* Bracteae *acutae.* W.

5. AMARANTHUS *albus.*

A. glomerulis axillaribus triandris, foliis obovatis retuſis, caule tetragono ſimplici. W.

A. glomerulis triandris axillaribus bipartitis, bracteis ſubulatis, foliis ovatis emarginatis lineatis ſtrictis. *Sp. pl.* 1404.

A. glomerulis axillaribus triandris, foliis ſubrotundo-ovatis emarginatis, caule tetragono ſimplici. *Willd. amaranth. p.* 9. *t.* 1. *f.* 2. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 194.

Weiſser Amaranth. W.

Habitat in Penſylvania. ⊙ (*v. v.*)

Caulis *erectus*, *tetragonus*, *laevis Ramis ſimplicibus.* Folia *glabra*, *emarginata cum ſetula*, *ſubtus margine lacera.* Spicae *axillares*, *breviſſimae*, *binae*, *bipartitae.* Bracteae *lanceolatae*, *ſpinoſae*, *calyce longiores.*

Variat foliis ſubrotundis et oblongis. W.

4. AMARANTHUS *graecizans.*

A. glomerulis axillaribus triandris, floribus trifidis, foliis obovatis emarginatis, caule teretiuſculo ramoſo. *Willd. amaranth. p* 8. *t.* 4. *f.* 7. *

A. glomerulis triandris axillaribus, foliis lanceolatis repandis obtuſis. *Sp. pl.* 1405. *Mill. dict. n* 9.

A. foliis ellipticis, racemis in alis ſeſſilibus *Hall. goett.* 24. *Willich. nov. Act. A. N. C. IV. p.* 104.

A. floribus lateralibus congeſtis, foliis lanceolatis obtuſis. *Gron. virg.* 116; 148.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt 10. *p.* 195.

Spitzblumiger Amaranth. W.

Habitat in Virginia. ⊙. (*v. v.*)

Affinis *admodum A. albo.*

*5. AMARANTHUS *campeſtris.* W.

A. glomerulis triandris axillaribus ſeſſilibus, foliis ovatis emarginatis, caule ramoſo erecto. W.

Quai-totu-kura. *Tamul.*

Feld - Amaranth. W.

Habitat in India *orientali.* ⊙. (*v. f.*)

Caulis *erectus ramosus, inferne crassitie pennae columbinae, obsolete angulatus.* Folia *alterna petiolata vix semipollicaria ovata emarginata obtusa mucronata viridia.* Petioli *longitudine foliorum.* Glomeruli *subcapitati.* Calyces *et* Bracteae *membranaceae albae mucronatae.* Folia *A. Bliti sed minora.* Florum *glomeruli sequentis.* W.

6. AMARANTHUS *melancholicus.*

A. glomerulis triandris axillaribus pedunculatis subrotundis, foliis ovato-lanceolatis coloratis. *Willd amaranth. p.* 15. *t.* 9. *fig.* 18. *

A. glomerulis triandris axillaribus subrotundis sessilibus, foliis lanceolatis acuminatis. *Sp. pl.* 1403. *Mill. dict. n.* 2.

A. folio variegato C. B. colore obscuriori f. mas. *Tournef. inst.* 536.

A. verticillatus melancholicus, macula nigra in medio foliorum infectus. *Pluk alm.* 27.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 195.

Melancholischer Amaranth. W.

Habitat in India *orientali.* ⊙. (*v. v.*)

Differt a praecedente: *Foliis supra aeneis, subtus hepatico purpureis*: Summis *utrinque luteo purpurascentibus.* Caule *altiore, duriore, frigoris magis patiente.* Florum *capitellis neque amplexicaulibus, neque confluentibus. Serius floret.*

Folia *in Caldario nata, laetissime sanguinea.*

7. AMARANTHUS *tricolor.*

A. glomerulis triandris sessilibus, foliis oblongo-lanceolatis coloratis. *Willd Amaranth. p.* 19. *

A. glomerulis triandris axillaribus subrotundis amplexicaulibus, foliis lanceolato-ovatis coloratis. *Sp. pl.* 1403. *Mill. dict. n.* 1. *Kniph. cent.* 9. *n.* 6. *Knorr. del. hort.* 2. *t. A.* 3. 4. 5.

A. capitulis subrotundis lateralibus, foliis lanceolatis acuminatis. *Hort. cliff.* 444. *Hort. upsf.* 226. *Roy. lugdb.* 419.

A. folio variegato. *Bauh. pin.* 121.

A. tricolor. *Lob. ic.* 252.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 196.
Dreyfarbiger Amaranth. W
Habitat in India *orientali*, China. ⊙. (*v. v.*)
Folia utrinque viridia: ſuprema purpuraſcentia.

*8. AMARANTHUS *bicolor.*

A. glomerulis triandris ſeſſilibus capitatis, foliis ovatis acuminatis obtuſis coloratis. W.
Amaranthus bicolor. *Nocca.*
Zweyfarbiger Amaranth. W.
Habitat in China? ⊙. (*v. v.*)
Accedit valde ad A. tricolorem ſed abunde diverſus, foliis *ovatis acuminatis acumine obtuſo mucronato.* W.
Folia *viridia ab apice ad medium purpurea, interdum ad baſin foliorum inferiorum macula flava occurrit.* Baſis *folii in petiolum eſt attenuata.* Petioli *foliorum inferiorum fere longitudine folii.* W.

9. AMARANTHUS *polygamus.*

A. glomerulis di- triandrive breviſſime ſpicatis, calycibus bracteisque uncinato-ariſtatis, foliis oblongo-lanceolatis emarginatis, petiolis foliorum longitudine. W.
A. glomerulis diandris ſubſpicatis ovatis, floribus hermaphroditis femineisque, foliis lanceolatis. *Sp. pl.* 1403. *Amoen. acad.* 4. *p.* 294. *
Blitum indicum album. *Rumph. amb.* 5. *p.* 231.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 197.
Langſtieliger Amaranth. W.
Habitat in India *orientali.* ⊙. (*v. ſ.*)
Flores hermaphroditi diandri digyni et Feminei trigyni.

10. AMARANTHUS *gangeticus.*

A. glomerulis triandris breviſſime ſpicatis ovatis, foliis ovato-lanceolatis emarginatis. *Willd. amaranth. p.* 16. *t.* 6. *fig.* 11. *
A. glomerulis triandris ſubſpicatis ovatis, foliis lanceolato-ovatis emarginatis. *Sp. pl.* 1403.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 197.
Ganges-Amaranth. W.
Habitat in India *orientali.* ⊙. (*v. v.*)
Caulis *bipedalis, rufeſcens.* Folia *petiolis longis lanceolato-ovata, laevia, acutiuſcula emarginata.*

Spicae *terminales axillaresque glomeratae: Differt ab* A. triſti *Foliis lanceolato-oblongis, viridibus, longe petiolatis.*

11. AMARANTHUS *mangoſtanus.*

A. glomerulis ſubſpicatis triandris, axillaribus ſolitariis, foliis rhombeo-ſubrotundis. *Willd. amaranth. p.* 13. *t.* 12. *

A. glomerulis triandris ſubſpicatis rotundatis, foliis rhombeis. *Sp. pl.* 1404. *Amoen. acad.* 4. *p.* 294. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 10. *p.* 198.
Indiſcher Amaranth. W.
Habitat in India *orientali.* ⊙. (*v. ſ.*)

*12. AMARANTHUS *polyſtachyus.* W.

A. glomerulis triandris ſpicatis, ſpicis axillaribus et terminalibus, foliis ovato-lanceolatis emarginatis. W.
Kuppei kirei. *Tamul.*
Vielähriger Amaranth. W.
Habitat in India *orientali.* ⊙. (*v. ſ.*)
Caulis *baſi ramoſus debilis adſcendens.* Folia *alterna longe petiolata pollicaria ovato-lanceolata obtuſa emarginata mucronata viridia, ut tota planta, baſi leviter cuneata.* Spicae *pollicares et ſesquipollicares in apice caulis et foliorum axillis ſupremis, tenues.* Flores *pedunculati.* Calyces *et* Bracteae *membranaceae acutae.* W.

13. AMARANTHUS *triſtis.*

A. glomerulis triandris laxe ſpicatis, foliis ſubcordato-ovatis emarginatis petiolo brevioribus. *Willd. Amaranth. p.* 21. *t.* 5. *f.* 10. *

A. glomerulis triandris rotundatis ſubſpicatis, foliis ovato-cordatis emarginatis petiolo brevioribus. *Sp. pl.* 1404. *Mill. dict. n.* 3.

A. inermis, floribus lateralibus ſeſſilibus confertis, foliis ovatis. *Roy. lugdb* 419?
Blitum indicum 2. *Rumph. amb.* 5. *p.* 231. *t.* 82. *f.* 2. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 10. *p.* 198.
Trauriger Amaranth. W.
Habitat in China *et* India *orientali.* ⊙. (*v. v.*)
Caulis *inferne ramoſus. Florum* capitula *ſeſſilia, ad axillas glomerata, nec non plurima glomerata in ſpi-*

cam terminalem laxam. Flofculi *arifiati.* Folia *parva viridia, ovato-cordata, obtufa, longis petiolis infidentia, fubtus macula livida.*

*14. AMARANTHUS *inamoenus.* W.

A. glomerulis fubfpicatis triandris triphyllisque, axillaribus geminatis, foliis rhombeo-lanceolatis. *Willd. amaranth. p.* 14. *t.* 7. *fig.* 14. *

Amaranthus japonicus. *Huttuyn Lin. Pfl. Syft.* 10. *p.* 198 *t.* 72. *f.* 1.

Häfslicher Amaranth. W.

Habitat in Japonia? ⊙. (*v. v.*)

15. AMARANTHUS *lividus.*

A. glomerulis triandris fubfpicatis rotundatis, foliis ellipticis retufis, caule erecto. *Willd. Amaranth. p.* 20. *t.* 1. *f.* 1. *

A. glomerulis triandris fubfpicatis rotundatis, foliis rotundato-ovatis retufis. *Sp. pl.* 1404. *Mill. dict. n* 6.

A. floribus virentibus denfiffima fpica congeftis, foliis amplis rugofis, caule rubro ftricto. *Gron. virg.* 116.

A. maximus, paniculis brevibus gracilifimis furrectis obfolete rubris. *Boerh. lugdb.* 1 *p.* 97.

Blitum pulchrum rectum magnum rubrum. *Bauh. hift.* 2. *p.* 966. *an?*

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 10. *p.* 199.

Braunblättriger Amaranth. W.

Habitat in Virginia. ⊙. (*v. v.*)

Planta *alta utrinque colore hepatico-ruffo.* Spicae *axillares nullae.* Folia *ovata: inferiora retufa f. emarginata; floralia acuta.* Flores *pallidi, nec rubri.* Fructus *major, compreffus, obtufus. Affinis A. oleracei.*

16. AMARANTHUS *oleraceus.*

A. glomerulis triandris axillaribus ramofis, foliis rugofis oblongis obtufifimis emarginatis. *Willd. amaranth. p.* 17. *t.* 5. *fig.* 9 *

A. glomerulis triandris pentandrisque, foliis ovatis obtufifimis emarginatis rugofis. *Sp. pl.* 1403. *Mill. dict. n.* 15.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 10. *p.* 199.

Salatartiger Amaranth. W.

Habitat in India *orientali* ⊙. *(v. f.)*

Caulis *magnitudine reliquos triandros ſuperat.* Folia *virenti-pallida Betae albae, ovata, minime oblongata, obtuſa, acuto ſinu emarginata, ſecundum venas rugoſa, fragiliora.* Glomerulus *terminalis longior lateralibus, pallidus.* Flores *plerique triandri, pauci pentandri.*

17. AMARANTHUS *Blitum.*

A. glomerulis triandris ſubſpicatis, floribus triphyllis, foliis ovatis retuſis, caule diffuſo. *Willd. Amaranth. p.* 22. * (*excluſa varietate* β.)

A. glomerulis lateralibus: floribus trifidis, foliis ovatis retuſis, caule diffuſo. *Sp. pl.* 1405. *Mill. dict. n.* 18. *Hoffm. germ.* 336. *Roth germ. I.* 403. *II.* 471.

A. foliis ovatis emarginatis. *Hort. cliff.* 444. *Fl. ſuec.* 779; 865. *Roy. lugdb.* 420. *Dalib. paris.* 290.

A procumbens, foliis ovatis emarginatis. *Hall. helv. n.* 1606.

A. floribus triandris, glomeratis; foliis ſubovato-triquetris; caule diffuſo. *Scop. carn.* 1. *p.* 425. *ed* 2. *n.* 1178.

A. caule decumbente, foliis ſubrhomboideis petiolatis retuſis, alternis ſpicis triandris. *Neck. gallob.* 286.

Amaranthus ſylveſtris et vulgaris. *Tournef. pariſ.* 2. *p.* 248

Blitum album minus. *Raj. hiſt.* 200. *Cam. epit.* 236. *Pluk. phyt.* 212. *f.* 2.

Blitum rubrum minus. *Bauh. pin.* 118. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 967. et majus *Bauh. hiſt.*

Blitum rubrum ſupinum. *Lob. ic.* 250.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 200.

Wilder Amaranth. W.

Habitat in Europa *temperatiore.* ⊙. *(v. v.)*

*18. AMARANTHUS *proſtratus.*

A. glomerulis triandris ſpicatis, floribus triphyllis, foliis rhombeo-ovatis obtuſiuſculis retuſis, caule proſtrato ramoſo. W.

A. (*proſtratus*) glomerulis triandris, floribus trifidis, foliis rhombeo-ovatis, caule procumbente. *Balbis Miſc. bot. p.* 44. *t.* 10. *

Amaranthus viridis. *Vill. delph.* 2. *p.* 567.

Blitum ſylveſtre ſpicatum. *Tourneſ. pariſ.* 2. *p.* 273.
Liegender Amaranth. W.
Habitat in Gallia, Italia. ⊙. (*v. v.*)
Forte huc pertinet A. viridis Pollich. pal. n. 903. *Vidi hanc ſpeciem copioſe Venetiis et in oſtio fluvii Brenta.* W.

19. AMARANTHUS *viridis.*

A. glomerulis axillaribus geminatis triandris, floribus maſculis triphyllis, foliis ellipticis emarginatis, margine undulatis. *Willd. Amaranth p.* 18. *t.* 8. *f.* 16.*
A. glomerulis triandris: floribus maſculis trifidis, foliis ovatis emarginatis, caule erecto. *Sp. pl.* 1405. *Mill. dict. n.* 16.
Blitum minus album polyſpermum folio ſubrotundo. *Sloan. jam. hiſt.* 1. *p.* 143. *t.* 92. *f.* 1.
Cararu. *Piſ. braſ.* 241. *t.* 241.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 201.
Grüner Amaranth. W
Habitat in Jamaica, Braſilia. ⊙. (*v. v.*)
Planta Caule *erecto*, *rubro ſtriato.* Folia *oblongo-ovata margine membranaceo rubicundo ovato.* Spicae *ex glomerulis virides;* Flores *maſculi triphylli.*

20. AMARANTHUS *ſcandens.*

A. floribus triandris, foliis ovatis, ſpicis interruptis compoſitis, ſpiculis inflexis, caule debili. *Lin. ſuppl.* 419.
Kletternder Amaranth. W.
Habitat in America.
Caules *bipedales laxi* (*non erecti rigidi*) *flexuoſi adſcendentes inter frutices.* Folia *alterna petiolata remota.* Spicae *aliquot terminales laxae virides.* Spiculae *breviſſimae incurvae.* Capſula *ovata. Similis A. Blito.*

21. AMARANTHUS *deflexus.*

A. floribus triandris, ſpica breviſſima pauciflora, foliis rhombeo-lanceolatis, capſulis non dehiſcentibus. *Willd. Amaranth. p.* 10. *t.* 10. *f.* 20. *
A. floribus triandris, ſpicis fructeſcentibus nutantibus carnoſis, caule diffuſo. *Mant.* 295.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 202.
Niedergebogener Amaranth. W.

Habitat — — — — ⊙. H. U. (*v. v.*)

Caules *herbacei, proſtrati, plures, pedales, alternatim ramoſi, ſtriati, laeviuſculi.* Facies *Amar. viridis.* Folia *alterna, petiolata, ovata,* (*tenella ſaepius emarginata cum ſetula,*) *lineata, ſubundulata, nuda.* Spicae *ſubramoſae, floribus glomeratis, at dum Fructiferae nutantes, ſubcarnoſae, craſſiores, rugoſae, pallentes.* Flores *virides antheris flavis.* Semina *ovata calyce longiora, incluſa propriis folliculis ovatis, non dehiſcentibus, deciduis.*

22. AMARANTHUS *polygonoides.*

A. glomerulis triandris triphyllis, floribus foemineis infundibuliformibus, foliis rhombeo-ovatis emarginatis. *Willd. Amaranth. p.* 11. *t.* 6. *f.* 12. *

A. glomerulis triandris axillaribus, foliis ovatis emarginatis, floribus femineis infundibuliformibus obtuſis. *Sp. pl.* 1405. *Amoen. acad.* 4. *p.* 409. *Kniph. cent.* 10. *n.* 3

Blitum polygonoides viride polyanthos. *Sloan. jam. hiſt.* 1. *p.* 144. *t.* 92. *f.* 2.

Chenopodium humile multiflorum, foliis maculatis ovatis, floribus racemoſis axillaribus. *Brown. jam.* 184.

Houttuyn Lin Pfl. Syſt. 10. *p.* 202.

Knöterigartiger Amaranth. W.

Habitat in Jamaica, Zeylona. ⊙. (*v. v.*)

Facies A. Bliti. Folia *ovata, glabra, emarginata cum ſetula minutiſſima, baſi cuneata, diſco macula alba, petiolis marginatis longitudine foliorum.* Flores *viteſcentes: Maſculi acutiores, Feminei infundibuliformes, pentaphylli, limbo membranaceo patulo obtuſo albido.*

† † *Pentandri.*

23. AMARANTHUS *hybridus.*

A. racemis pentandris decompoſitis congeſtis erectis, foliis ovato-lanceolatis. *Willd. Amaranth. p.* 26. *t.* 9. *fig.* 17. *

A. racemis pentandris decompoſitis congeſtis nudis, ſpiculis conjugatis. *Sp. pl.* 1406. *Gron. virg.* 148. *Mill. dict. n.* 10.

A. ſylveſtris maximus novae angliae, ſpicis viridibus. *Raj. hiſt.* 201.

A. major, virentibus ſpicarum paniculis, ſemine nigro. *Barr. ic.* 648.

A. major purpureo-violaceus, tenuibus transverſis ſpicarum flagellis, ſemine nigro. *Barr. ic.* 650.

β. A. (*hecticus*) floribus pentandris ſimpliciter ſpicatis, floribus axillaribus glomeratis, foliis ovatis acutis. *Willd. Amaranth. p.* 25. *t.* 7. *f.* 13. *et t.* 11. *f.* 22. *

A. minor ſimplici panicula, ſemine nigro. *Barr. ic.* 46. *t.* 613.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 203.

Baſtard-Amaranth. W.

Habitat in Virginia. ⊙. (*v. v.*)

Folia tota viridia.

*24. AMARANTHUS *ſtrictus.* W.

A. racemis pentandris compoſitis erectis ſtrictis, foliis ovatis concavis. *Willd. Amaranth. p.* 27. *t.* 3 *f.* 5. *

Steifer Amaranth. W.

Habitat - - - ⊙ (*v. v.*)

Bipedalis ſtrictus totus viridis. W.

25. AMARANTHUS *paniculatus.*

A. racemis pentandris ſupradecompoſitis, ramis patentibus pubeſcentibus, foliis ovato-lanceolatis. *Willd. Amaranth. p.* 32. *t.* 2. *f.* 4. *

A. racemis pentandris ſupradecompoſitis: partialibus patentibus. *Sp pl.* 1406.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 203.

Riſpenblüthiger Amaranth. W.

Habitat in America *boreali.* ⊙. (*v. v.*)

Similis A. cruento et ſanguineo, ſed duplo altior. Flores *magis imbricati*; Panicula *inter flores magis caneſcens.* Folia *viridia, ſubtus tantum nervis rubra. Serius floret.*

26. AMARANTHUS *ſanguineus.*

A. racemis pentandris ſupradecompoſitis erectis, ramis patentibus glabris, foliis oblongis acutis. *Willd. Amaranth. p* 31. *t.* 2. *f.* 3. *

A. racemis pentandris compoſitis erectis: lateralibus pa-

tentiſſimis, foliis ovato-oblongis. *Sp. pl.* 1407. *Mill. dict. n* 13.

Amaranthus racemis cylindricis: lateralibus cruciatim poſitis. *Mill. ic. t* 2[illegible].

A. major purpureo-violaceus erectus, congeſtis ſpicae flagellis, ſemine nigro. *Barr. ic.* 649. *et* 639. 640.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 10. *p.* 204.

Blutfarbener Amaranth. W.

Habitat in Bahama. ⊙. (*v. v.*)

Caulis *nudus*. Racemi *terminales, erecti*: *laterales patentes*: *partiales iterum patentes*. Folia *ſupra lurida, ſubtus tota rufa*.

27. AMARANTHUS *retroflexus.*

A. racemis pentandris ſupradecompoſitis confertis erectis, ramis pubeſcentibus, foliis ovatis undulatis. *Willd. Amaranth. p.* 33. *t.* 11. *f.* 21. *

A. racemis pentandris lateralibus terminalibusque, caule flexuoſo villoſo, ramis recurvatis. *Sp. pl.* 1407. *Mill. dict. n.* 14.

Houttuyn Lin. Pſl Syſt. 10. *p.* 204.

Scharfſtengliger Amaranth. W.

Habitat in Penſylvania. *Kalm.* ⊙. (*v. v.*)

Planta *bipedalis* Caule *firmo, ſubvilloſo, flexuoſo a folio ad folium.* Rami *inferiores primum recurvi, dein eriguntur ſed baſi divaricati, hinc retroflexi.* Folia *ovata, acuta.* Spicae *terminales et axillares, virides habitus et hybridi.* Spicae *craſſae, erectae.* Rami *ſub diu minus baſi divaricati et retroflexi, quam in ollis Hortulanorum. Videtur minus affinis A. hybrido.*

*28. AMARANTHUS *laetus.* W.

A. racemis compoſitis pentandris erectis, foliis ovatis obtuſis mucronatis. *Willd. Amaranth. p.* 28. *t.* 8. *f.* 15. *

Freundlicher Amaranth. W.

Habitat — — — — — — — ⊙. (*v. v.*)

29. AMARANTHUS *flavus.*

A. racemis pentandris compoſitis nutantibus, foliis ovato-lanceolatis. *Willd. Amaranth. p.* 35. *t.* 3. *f.* 6 *

A. racemis pentandris compoſitis ſummo infimisque

nutantibus, foliis obovatis mucronatis. *Sp. pl.* 1406. *Mill. dict.* 7.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 205.

Gelbgrüner Amaranth. W.

Habitat in India *orientali?* ⊙. (*v. v.*)

Differt a reliquis pentandris, quod racemi flavi. Caules rubro-lineati. Folia *ſubtus coſta et nervis purpuraſcentibus.* Pedicelli *albo-ſubpubeſcentes interlucente pedunculo ſubincarnato.*

* 50. AMARANTHUS *chloroſtachys.* W.

A. racemis pentandris compoſitis nutantibus, foliis lanceolatis. *Willd. Amaranth. p.* 34. *t.* 10. *f.* 19. *

Grünähriger Amaranth. W.

Habitat — — — — — — ⊙. (*v. v.*)

51. AMARANTHUS *hypochondriacus.*

A. racemis pentandris compoſitis confertis erectis, foliis oblongo-lanceolatis mucronatis. *Willd. Amaranth. p.* 30. *

A. racemis pentandris compoſitis confertis erectis, foliis ovatis mucronatis. *Hort. cliff.* 444. *Hort. upſ.* 286. *Mill. dict. n.* 11.

A. ſylveſtris maximus novae angliae, ſpicis purpureis. *Tournef. inſt.* 235.

Houttuyn Lin. Pfl Syſt. 10. *p.* 205.

Blaſsrother Amaranth. W.

Habitat in Virginia ⊙. (*v. v.*)

Caulis *viridis.* Folia *valde acuta, diſco ruſſo lurida, praeſertim ſubtus diſco purpuraſcentia.* Spicae *erectae floſculis purpuratiſſimis.* Stamina 5, *flava.*

52. AMARANTHUS *cruentus.*

A. racemis pentandris decompoſitis nudis patulis, foliis lanceolato-ovatis. *Willd. Amaranth. p.* 29. *

A. racemis pentandris decompoſitis remotis patulo-nutantibus, foliis lanceolato-ovatis. *Sp. pl.* 1406. *Mill. dict. n.* 17.

A. ſinenſis foliis variis. *Mart. cent.* 6. *t.* 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 206.

Dunkelrother Amaranth. W.

Habitat in China. ⊙.

Caulis *demum totus ſanguineus, laevis.* Petioli *coſta*

et nervi foliorum ſubtus purpuraſcentia. Spicae *ſanguineae, patentiſſimae, parum curvatae.* Antherae *flavae.*

33. AMARANTHUS *caudatus.*

A. racemis pentandris decompoſitis pendulis, foliis lanceolato-ovatis, caule nutante. *Willd. Amaranth. p.* 36. *

A. racemis pentandris decompoſitis cylindricis pendulis longiſſimis. *Hort. cliff.* 443 *Hort. upſ.* 285. *Fl. zeyl.* 563. *Roy. lugdb.* 419. *Mill. dict n.* 4.

A. maximus. *Bauh. pin.* 120

Blitum majus peruvianum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 81.

Houttuyn Lin. Pfl Syſt 10. *p.* 206.

Geſchwänzter Amaranth. W.

Habitat in Peru, Perſia, Zeylona, Ruſſia. ⊙. (*v. v.*)

34. AMARANTHUS *ſpinoſus.*

A. racemis pentandris terminalibus compoſitis, axillis ſpinoſis. *Willd. Amaranth. p.* 38. *t.* 4 *fig.* 8.

A. racemis pentandris cylindricis erectis, axillis ſpinoſis. *Hort. cliff.* 444. *Fl. zeyl.* 338. *Gron. virg.* 148. *Roy. lugdb.* 419. *Mill. dict. n.* 12.

A. indicus ſpinoſus, ſpica herbacea. *Herm. lugdb.* 31. *t.* 33.

Blitum ſpinoſum. *Rumph. amb.* 5. *p.* 234. *t.* 83. *f.* 1. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 10. *p.* 207.

Dorniger Amaranth. W.

Habitat in Indiis. ⊙. (*v v.*)

*1674. POLYCHROA.

Loureiro cochin. 2. *p.* 684.

MASCULI. *Cal.* campanulatus 5-fidus. *Cor.* 0.

FEMINEI. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. *Styl.* 0. *Capſ.* 1-ſperma.

*1. POLYCHROA *repens.*

Polychroa repens. *Loureiro cochin.* 2. *p.* 684. *

Kriechendes Scheckblatt. W.

Habitat in ſaxoſis humidis Chinae, Cochinchinae. 4.

Caulis *repens teres ruber succosus.* Folia *cordata oblonga subcrenata alterna versicolora albo rubro et viridi discreta, apice obtuso, basi inaequalia.* Stipulae *geminae acutae.* Racemi *parvi axillares albo-rubi.* Loureiro l. c.

HEXANDRIA.

1675. ZIZANIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1433.

MASCULI. *Cal.* o. *Cor.* Gluma 2-valvis, mutica, femineis mixta.

FEMINEI. *Cal.* o. *Cor.* Gluma 2-valvis, cucullata, aristata. *Styl.* 2-partitus. *Sem.* 1, corolla plicata vestitum.

1. ZIZANIA *aquatica.*

Z. panicula effusa glumis aristatis masculis et foemineis mixtis. W.

Z. panicula effusa. *Sp. pl.* 1408.

Arundo alta gracilis, foliis e viridi coeruleis, locustis minoribus. *Sloan. jam.* 33. *hist.* 1. *p.* 110. *t.* 67.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 12. *p.* 718.

Waller-Kappengras. W.

Habitat in Jamaicae *inundatis.* 24. (*v. s.*)

*2. ZIZANIA *miliacea.*

Z. crassiculmis, panicula grandi longa ramosissima, floribus masculis et foemineis permixtis, glumis femineis subovoideo-ventricosis brevissime aristatis, semine ovato laevi. *Mich amer.* 1. *p.* 74.

Hirsenartiges Kappengras. W.

Habitat in Americae *borealis aquosis.*

*3. ZIZANIA *clavulosa.*

Z. panicula ramosissima inferne mascula superne foeminea, ramis virgatis, fulcris florum crassissime clavatis, semine gracili elongato. *Mich. amer.* 1. *p.* 75.

Zizania. *Gron. virg.* 189; 148.

Elymus. *Mitch. gen.* 210. *n.* 7.
Keulenſtieliges Kappengras. W.
Habitat in aquoſis Americae *borealis.*

4. ZIZANIA *paluſtris.*

Z. panicula inferne ramoſa maſcula, ſuperne ſpicata feminea. *Sp. pl.* 1408. *Schreb. gram. t.* 09.
Z. ſylveſtris aſſurgens tenuis ramoſa, panicula laxa racemoſa. *Brown. jam.* 340.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 719.
Sumpf - Kappengras.
Habitat in Americae *ſeptentrionalis aquoſis.* ⊙. H. U.
Culmus *bipedalis, oblique erectus, veſtitus undique foliorum vaginis.* Rami *duo, oppoſiti, e baſi culmi, etiam floriferi.* Folia 5 *ſ* 6, *laevia, Arundinis Phragmitis latiora, vaginis laevibus.* Panicula *inferne laxa maſcula, ſuperne ſpicata feminea* Ramis inferioribus *capillaribus, ſimpliciter racemoſis, horizontaliter patentibus, ferentibus flores* 2 *ſ.* 3 *ſeſſiles.* Spica *terminalis erecta, floribus ſubſeſſilibus rachi approximatis femineis.* Maſculi Flores (*absque corolla*) Gluma *calycina diphylla, laxa, tenui, lanceolata, decidua: valvula exteriore quinquenervi, acuminata*: Valvula *interiore trinervi, anguſtiore.* Filamenta 6, *breviſſima, capillaria.* Antherae *lineares, pendulae, luteae, lateribus dehiſcentes.* — Feminei flores (*absque corolla*) *Gluma* calycina *diphylla rigidula*: Valvula exteriore *anguſtiſſima* (*non dehiſcente a majore, niſi lateribus pro piſtillis.*) Val. interior *major, cylindrica, torulosa, obtuſa, apice piloſa*: Ariſta *huic terminalis, longa, ſetacea, recta, ſcabra.* Piſtilli Germen *obcordatum.* Styli 2, *breviſſimi.* Stigmata *faſciculata, alba, reflexa, brevia.* Semen *tectum.*
Singulare *eſt, quod* Valvula interior *margines laterales involvat et* exterior *eos revolvat, ſicque una alteram arcto nexu amplectitur in floſculis femineis.* Mant. 295.

*5. ZIZANIA *fluitans.*

Z. puſilla, culmis gracilibus ramoſis fluitantibus, foliis nutantibus linearibus planis, ſpicis ſolitariis axillaribus ſetaceis ſubquadrifloris, ſuperioribus maſculis, inferioribus foemineis, glumis omnibus muticis. *Mich. amer.* 1. *p.* 75.

Schwimmendes Kappengras. W.
Habitat in America *boreali.*

6. ZIZANIA *terreſtris.* †

Z. panicula ſubracemoſa. *Sp. pl.* 1408.
Katou - Tsjolam. *Rheed. mal.* 12. *p.* 113. *t.* 60.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 722.
Land - Kappengraſs. W.
Habitat in Malabariae *ſiccis.*

1676. PHARUS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1434.

MASCULI. *Cal.* Gluma 2 - valvis, uniflora. *Cor.* Gluma bivalvis.

FEMINEI. *Cal.* maris. *Cor.* Gluma 2-valvis, longa, involvens. *Sem.* 1.

1. PHARUS *latifolius.*

P. panicula ramoſa, glumis muticis laevibus, foliis ovato-lanceolatis. W.
Pharus. *Amoen. acad.* 5. *p.* 409. *
P. foliis nervoſis obtulis pagina ſupina coelum reſpicientibus. *Brown. jam.* 344. *t.* 38. *f.* 3.
Gramen avenaceum ſylvaticum, foliis latiſſimis locuſtis longis non ariſtatis, glumis ſpadiceis. *Sloan jam.* 35. *hiſt.* 1. *p.* 116. *t.* 73. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 12. *p.* 723.
Breitblättriges Nervengras. W.
Habitat in Jamaica, Gujana. 2. (*v. ſ.*)

*2. PHARUS *ciliatus.*

P. panicula ſubramoſa, calycibus apetalis ciliatis muticis. *Retz obſ.* 5. *p.* 23.
Gefranztes Nervengras. W.
Habitat in India *orientali ad ſtagnorum margines.*

Culmi *multum folioſi bipedales.* Folia *linearia anguſta ſcabra.* Panicula *parum ramoſa brevis vel etiam racemus ſimplex.* Calyx *valvulis ovatis convolutis, dorſo bifulcatis muticis margine ciliatis.* Corolla *nulla.* Retz l. c.

*5. PHARUS *ariſtatus.*

P. panicula umbellata, calycibus apetalis ariſtatis nudis. *Retz obſ* 5. *p.* 23. *

Gegranntes Nervengras. W.

Habitat in Indiae *orientalis aquoſis.*

Culmus *ſupra aquam vix bipedalis ad genicula ſub aqua radiculas plures pectinatas emittens, erectus ſolioſus.* Folia *lanceolata brevia latiuſcula nuda, ſuperne aſpera.* Ligula *nulla.* Vaginae *in ramis ſterilibus tumidae.* Panicula *umbellata, pedunculis racemoſis inaequalibus.* Flores *pedicellati pedicellis incraſſatis, maſculi plures ſuperiores lanceolati.* Retz l. c.

*1677. EPIBATERIUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1435.

Masculi. *Cal.* duplex deciduus; exterior 6-phyllus, interior triphyllus. *Petala* 6.

Feminei. *Cal.* et *Cor.* maris. *Piſtilla* 3. *Drupae* 3 monoſpermae ſtylo perſiſtente mucronatae.

*1. EPIBATERIUM *pendulum.*

Epibaterium pendulum. *Forſt. Comment. goett.* 9. *p.* 69. * *Ejusd. Charact. gen.* 54.

Ueberhängender Steiger. W.

Habitat in St. Jacobi *inſula.* ♄.

Caulis *frutico ſus ſcandens ſarmentoſus teres arbores conſcendens, ramulos inde demittens deorſum pendulos herbaceos ſulcatos.* Folia *alterna petiolata oblonga obtuſa integerrima apice mucronata glaberrima enervia, omnia uno verſu flexa pollicaria.* Petioli *breviſſimi.* Pedunculi *axillares ſolitarii uniflori minuti, floribus exiguis vix coloratis, aliis maſculis, foemineis aliis.* Forſt. l. c.

*1678. POMETIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1436.

Masculi. *Cal.* 4- ſ. 6-partitus. *Petala* 4, ſ. 6. *Nectar.* margo 4- ſ. 6-dentatus ſtaminifer. *Stamina* 6, ſ. 8.

Feminei. *Cal.* et *Cor.* maris. *Germen* didymum. *Stigma* 2-fidum. *Bacca* monoſperma.

*1. POMETIA *pinnata.*

P. foliis pinnatis, racemo ſupradecompoſito terminali. *Forſt. prod. n.* 392.
Gefiederte Pometie. W.
Habitat in inſula Tanna, Namoka. ♄.

*2. POMETIA *ternata.*

P. foliis ternatis, racemis ſimpliciuſculis axillaribus. *Forſt. prod. n.* 393.
Aporetica ternata. *Forſt. char. gen. n.* 66.
Gedreite Pometie. W.
Habitat in Nova Caledonia. ♄.

1679. GUETTARDA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1437.

Masculi. *Cal.* cylindricus. *Cor.* 4- 7-fida, infundibuliformis.

Feminei. *Cal.* cylindricus. *Cor.* 4- 7-fida. *Piſt.* 1. *Drupa* ſicca.

1. GUETTARDA *ſpecioſa.*

G. foliis obovatis acutis ſubtus pubeſcentibus, floribus heptandris ſeptemfidis. W.
Guettarda ſpecioſa. *Sp. pl.* 1408.
Guettarda. *Oſb. it* 275.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 294.
Prächtige Guettarde. W.
Habitat in Java. ♄ (*v. ſ.*)
Arbor *habitu Hernandiae.* Folia *ampliſſima, ovata*

f. obovata apice rotundata cum acumine, nuda, integerrima, venis alternis, petiolata: Petiolis folio longe brevioribus, compreſſis. Pedunculus *e regione petioli, aut etiam pedunculi (in ſummis ramis oppoſiti,) terminatus* Cyma *breviſſima, dichotoma.* Flores *maſculi ſeſſiles, alterni a latere tantum ſuperiore cymae.* Calyces *ſubtomentoſi, cylindrici, integerrimi, vix manifeſte bilobi.* Corolla *infundibuliformis: Tubo longo, tomentoſo cylindrico. Limbo ſeptempartito, lobis ovali-oblongis, tubo triplo brevioribus.* Stamina 7: *Filamentis breviſſimis, in fauce corollae.* Antheris *oblongis, linearibus.* Piſtilli *germen nullum* Stylus *filiformis, tubo dimidio brevior.* Stigma *cylindrico-capitatum, obtuſum.* Feminei *flores in eadem planta, maſculis fere ſimiles.* Drupa *ſicca, ſubrotunda, toroſa, ex* Seminibus *ſex, magnis, lignoſis, connexis.*

*2. GUETTARDA *argentea.* W

G. foliis ſubrotundo-ovatis acutis ſubtus tomentoſis, floribus pentandris quinquefidis. W.

Haleſia arboreſcens, foliis ſubrotundis ſubtus argenteis, ſpicis florum bigeminis, ſuſtentaculis longis alaribus. *Brown jam.* 205. *t.* 20. *f.* 1.

Silberfarbene Guettarde. W.

Habitat in Jamaica. ♄.

*3. GUETTARDA *rugoſa.*

G. foliis ſubcordatis ovatis acutis ſcabris ſubtus tomentoſis, floribus hexandris. *Swartz prod.* 59. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 632. * *Vahl ſymb.* 3. *p.* 50. *

Runzliche Guettarde. W.

Habitat in inſulis St. Crucis, Antigua, Dominica. ♄. (*v. ſ.*)

*4. GUETTARDA *elliptica.*

G. foliis ellipticis pubeſcentibus, floribus tetrandris. *Swartz prod.* 59. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 634. *

Elliptiſche Guettarde. W.

Habitat in Jamaicae *apricis ſiccis.* ♄.

Folia *elliptica integerrima obtuſa glabriuſcula ſubtus pubeſcentia vel hirta, rigida.* Swartz l. c.

*5. GUETTARDA *membranacea.*

G. foliis ovatis acuminatis membranaceis ſubhiſpido-ſcabris, floribus tetrandris. *Swartz prod.* 59. *Fl. ind. occid.* 1. *p.* 635. *

Häutige Guettarde. W.

Habitat in fruticetis montoſis Hiſpaniolae. ♄.

*6. GUETTARDA *parviflora.*

G. foliis oblongis glabris laevibus, pedunculis triſloris, floribus ſubpentandris. *Vahl eclog. amer.* 2. *p.* 26. *

Edechi. *Loefl. itin.* 259 *et* 271.

Kleinblüthige Guettarde. W.

Habitat in inſulis St. Crucis *et* Montſerrat. ♄. (*v. ſ.*)

Folia *parva Myrti membranacea elliptica obtuſa vel acutiuſcula.* Flores *admodum parvi in pedunculis triſloris, quum in reliquis ſpeciebus inflorescentia ſit cyma bifida.* W.

1680. COCOS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1692.

Spatha univerſalis univalvis. *Spadix* ramoſus.

Masculi. *Cal.* triphyllus. *Cor.* tripetala.

Feminei. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 6-petala. *Styl.* 0. *Stigma* fovea. *Drupa* fibroſa.

1. COCOS *nucifera.*

C. inermis, frondibus pinnatis, foliolis replicatis enſiformibus. *Sp. pl.* 1658 *Jacq. amer.* 277. *t.* 169. *Roxb. corom.* 1. *p.* 52. *t.* 73. * *Mill. dict.*

Coccus frondibus pinnatis, foliolis enſiformibus margine villoſis. *Hort. cliff.* 483. *Fl. zeyl.* 391. *Roy. lugdb.* 4.

Palma indica coccifera anguloſa. *Bauh. pin.* 502.

Palma indica nucifera. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 375.

Calappa. *Rumph. amb.* 1. *p.* 1. *t.* 1. 2.

Tenga. *Rheed. mal.* 1. *p.* 1. *t.* 1 — 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 89.

Genſeine Kokospalme. W.

Habitat inter tropicos Aſiae, Auſtraliae, Americae *et* Africae *locis udis umbroſis.* ♄. (*v. v. ſ. fl.*)

Foliola *omnia* (*excepto utrinque infimo*) *retroplicata ſunt.*

*2. COCOS *chilenſis.*

C. inermis, frondibus pinnatis, foliolis complicatis enſiformibus, ſpadicibus quaternis. *Molin. chil. ed. germ. p.* 155. *

Chiliſche Kokospalme. W.

Habitat in Chili. ♄.

Drupa *magnitudine Juglandis.* Mol. l. c.

3. COCOS *butyracea.*

C. inermis, frondibus pinnatis, foliolis ſimplicibus. *Lin. ſuppl.* 454. *

Pindova. *Piſ. braſ.* 62.

Butterbringende Kokospalme. W.

Habitat in America *meridionali circa fodinas* Ybaquenſes. ♄.

*4. COCOS *aculeata.*

C. caudice cylindraceo ſuperne aculeato, frondibus pinnatis aculeatis. W.

C. trunco foliisque aculeatis. *Jacq. amer.* 278. *t.* 169. *

Stachliche Kokospalme. W.

Habitat in Martinica. ♄.

*5. COCOS *fuſiformis.*

C. aculeato-ſpinoſa, caudice fuſiformi, frondibus pinnatis, ſtipitibus ſpathisque ſpinoſis. *Swartz fl. ind. occid.* 1. *p.* 616. *

Cocos aculeata. *Swartz prod.* 151. *Ait. Kew.* 3. *p.* 476.

Palma tota ſpinoſa major fructu pruniformi. *Sloan jam.* 177. *hiſt.* 2. *p.* 199. *Giſeke ord. nat. p.* 105. *n.* 7.

Palma pinnis et caudice ubique aculeatiſſimis, fructu majuſculo. *Brown jam.* 344.

Kegelſtrunkige Kokospalme. W.

Habitat in campis Jamaicae, Hiſpaniolae. ♄.

Caudex 10 — 30-*pedalis, craſſitie variante erectus teres, infra medium vel verſus baſin attenuatus fuſiformis ſpinoſus.* Swartz l. c.

*6. COCOS *maldivica.*

C. inermis, frondibus bipinnatis, foliolis bifidis. *Gmel. syst. nat.* 2. *p.* 569. *Sonnerat it. nov. Guin. p.* 4. *t.* 3. 7.

Maldiviſche Kokospalme. W.

Habitat in insulis Maldivicis. ♄.

Nux *magnitudine capitis compreſſa cordata.* W.

*1681. BACTRIS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1695.

Spatha univerſalis univalvis. *Spadix* ramoſus.

MASCULI. *Cal.* tripartitus. *Cor.* trifida.

FEMINEI. *Cal.* tridentatus. *Cor.* tridentata. *Stylus* breviſſimus. *Stigma* capitatum. *Drupa* fibroſo-ſucculenta.

1. BACTRIS *minor.*

B. fructibus ſubrotundis. *Jacq. amer.* 279. *t.* 171. *f.* 1. *

Cocos (*guineenſis*) aculeata, frondibus diſtantibus, radice repente. *Mant.* 137.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 112.

Kleine Stachelpalme. W.

Habitat in Carthagena Americes. ♄.

Radix *craſſa repens caudices numeroſos emittens.* Caudex *non ultra duodecim pedes altus, diametri pollicaris, quadripedalis jam florens.* Jacq. l. c.

*2. BACTRIS *major.*

B. fructu ovato. *Jacq. amer.* 280. *t.* 171. *f.* 2. *

Groſſe Stachelpalme. W.

Habitat in Carthagenae *ſylvis.* ♄.

Palma *habitu et creſcendi modo praecedenti ſimillima, ſed quae plerumque ad viginti quinque pedum altitudinem excreſcit et truncum acquirit diametri bipollicaris vel craſſiorem.* Jacq. l. c.

Species hujus generis frondes pinnatas habent, quarum rachis aculeata, et quae alternatim remote caudici inſident nec ut in reliquis palmis apice caudicis con-

fertae. Caudices *plures ex una radice denſe aculeis minutis obſiti ſurgunt.* W.

*1682. ELATE.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1697.

Spatha univerſalis bivalvis. *Spadix* ramoſus.
MASCULI. *Cal.* tridentatus, *Cor.* tripetala. *Antherae* ſeſſiles.
FEMINEI. *Cal.* tridentatus. *Cor.* tripetala. *Stigmata* 3. *Drupa.*

1. ELATE *ſylveſtris.*

E. frondibus pinnatis, foliolis oppoſitis. *Sp. pl.* 1659.
Palma dactylifera minor humilis ſylveſtris, fructu minore. *Herm. prodr.* 361. *Fl. zeyl.* 397.
Palma ſylveſtris malabarica folio acuto, fructu pruni facie. *Raj. hiſt.* 1364.
Katou-indel. *Rheed. mal.* 3. *p.* 15. *t.* 22 — 25. *Burm. zeyl.* 183. *ind.* 241. *Kaempf. amoen. p.* 667.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 158. *t.* 4. *f.* 2. *et II.*
Wilde Tannenpalme. W.
Habitat in India *orientali.* ♄.
Palma *caudice* 14-*pedali.* Frondes *pinnatae, foliolis lanceolatis baſi attenuatis planis.* W.

*1683. SAGUS.

Gaert. ſem. 1. *p.* 27.

Spatha univerſalis univalvis. *Spadix* ramoſus.
MASCULI. *Cal.* triphyllus. *Cor.* 0. *Filam.* dilatata.
FEMINEI. *Cal.* 3-phyllus, foliolis binis biſidis. *Cor.* 0. *Stylus* breviſſimus. *Stigma* ſimplex. *Nux* teſſellato-imbricata 1-ſperma.

*1. SAGUS *Ruffia.*

S. ramulis ſpadicis annulatis. W.
Sagus Ruffia. *Jacq. frag. bot. p.* 7. *n.* 27. *t.* 4. *f.* 2. *
Rufia. *Bory itin.* 1. *p.* 178. *

β. Sagus Palma-pinus. *Gaert. fem.* 1. *p.* 27. *t.* 16. *f.* 1.
Madagaſcariſche Zapfenpalme. W.
Habitat in Madagaſcar. ♄.
Palma *altiſſima.* Frondes *pinnatae* 50-*f.* 60-*pedales.* Bory l. c.

*2. SAGUS *Rumphii.* W.

S. ramulis ſpadicis laevibus. W.
Sagus ſive palma farinaria Sagu. *Rumph. amb.* 1. *p.* 72. *t.* 17. 18.
Molucciſche Zapfenpalme. W.
Habitat in Moluccis. ♄.
Frondes *pinnatae.* W.

POLYANDRIA. Stamina ultra VII.

*1684. MABEA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1438.

MASCULI. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* o. *Stam.* 9—12 calyci inſerta.

FEMINEI. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* o. *Stylus* longus. *Stigmata* 3. *Capſ.* 3-cocca trilocularis. *Semina* ſolitaria.

*1. MABEA *Piriri.*

M. foliis oblongis baſi attenuatis apice acuminatis. W.
M. foliis ovato-oblongis acuminatis. *Aubl. guj.* 2. *p.* 876. *t.* 334. *f.* 1. *
Langzugelſpitzte Mabea. W.
Habitat in Gujana *et* Cajenna. ♄.

*2. MABEA *Taquari.*

M. foliis oblongis utrinque rotundatis apice acutis baſi ſubcordatis. W.
M. foliis ovato-obtuſis, ſubtus venis rubris notatis. *Aubl. guj.* 2. *p.* 870. *t.* 334. *f.* 2. *
Kurzſpitzige Mabea. W.
Habitat in Gujana. ♄. (*v. ſ.*)

In utraque ſpecie racemus multiflorus terminalis baſi foemineus. W.

1685. CERATOPHYLLUM.

Willd. Act. Acad. Berol. 1798. *p.* 84.

Masculi. *Cal.* multipartitus. *Cor.* o. *Stam.* 16-20 breviſſima. *Anth.* tricuſpidatae.

Feminei. *Cal.* 6-phyllus imbricatus *Cor.* o. *Piſtill.* 1. *Styl.* filiformis. *Nux* monoſperma.

1. CERATOPHYLLUM *demerſum.*

C. foliis dichotomo-bigeminis, fructibus triſpinoſis. *Hort. cliff.* 446. *Fl. ſuec.* 783; 866. *Roy. lugdb.* 214. *Dalib. pariſ.* 292. *Reyg. ged.* 2. *p.* 147. *Scop. carn. n.* 1179. *Pollich pal. n.* 904. *Mattuſch ſil. n.* 693. *Doerr. naſſ. p.* 74. *Hoffm. germ* 337. *Roth germ. I.* 407. *II.* 483.

C. foliis ſubſpinoſis, capſulis tricornibus. *Hall. helv. n.* 1599.

Hydroceratophyllum folio aſpero quatuor cornibus armato. *Vaill. act.* 1719. *p.* 21. *t.* 2. *f.* 1.

Dichotophyllon. *Dill. giſſ. t.* 7.

Millefolium aquaticum cornutum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 784. *non vero icon. Tourneſ. pariſ. p.* 290.

Equiſetum ſub aqua repens, foliis bifurcis. *Loeſ. pruſſ.* 67. *t.* 12.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 13. *p.* 314.

Spitzfrüchtige Zinken. W.

Habitat in Europae *foſſis majoribus ſub aqua.* 4. (*v. v.*)

2. CERATOPHYLLUM *ſubmerſum*

C. foliis dichotomo-trigeminis, fructibus muticis. *Sp. pl.* 1409. *Scholl. barb.* 776. *Leers herb. n.* 735. *Fl. dan. t.* 510. *Hoffm. germ.* 337. *Roth germ. I.* 407. *II.* 485.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 13. *p.* 315.

Stumpffrüchtige Zinken. W.

Habitat in Europae *et* Indiae *orientalis aquis.* 4. (*v.v.*)

Non eſt varietas praecedentis. W.

Laciniae *foliorum in omnibus ſpeciebus apice ſunt ſerrulatae.* W.

1686. MYRIOPHYLLUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1440.

MASCULI. *Cal.* quadrifidus. *Petala* 4 caduca. *Stam.* 8.

FEMINEI. *Cal.* et *Cor.* maris. *Piſt.* 4. *Styl.* 0. *Capſ.* 4, monoſpermae.

1. MYRIOPHYLLUM *ſpicatum.*

M. foliis omnibus pinnatis capillaceis, ſpica terminali verticillata nuda. W.

M. floribus maſculis interrupte ſpicatis. *Hort. cliff.* 446. *Fl. ſuec.* 781; 867. *Roy. lugdb.* 312. *Dalib. paris.* 292. *Sauv. monſp.* 160. *Gmel.* 3. *p.* 35. *t.* 5. *f.* 2. *it.* 2. *p.* 198. *t.* 33. *Scop. carn. n.* 1180. *Pollich pal. n.* 905 *Flor. dan. t.* 681. *Kniph. cent.* 5. *n.* 59. *Hoffm. germ.* 337. *Roth germ. I.* 406. *II.* 481.

M. ſpica nuda interrupta, floribus maſculis polyandris. *Mich. amer.* 2. *p.* 190.

Myriophyllum. *Fl. lapp.* 343.

Pentapteris ſpica nuda. *Hall. helv. n.* 993.

Millefolium aquaticum pennatum ſpicatum. *Bauh. pin.* 141. *prodr.* 73. *t.* 73.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 13. *p.* 317.

Aehrenblüthiges Federkraut. W.

Habitat in Europae *et* Americae *borealis aquis quietis.* 4. (*v. v.*)

Spica *aphylla. Lin.* Folia *perpetuo quaterna. Gmel.* R.

Verticilli *quatuor ſuperiores flores maſculinos habent. Flores feminei infra maſculos ponuntur; hic calyx nullus, corolla nulla viſibilis erat. Pollich. l. c.* R.

Semel legi varietatem ſingularem foliis ſummis lanceolatis indiviſis. W.

2. MYRIOPHYLLUM *verticillatum.*

M. foliis pinnatis capillaceis, ſuperioribus pectinato-pinnatifidis, floribus axillaribus verticillatis. W.

M. floribus omnibus verticillatis hermaphroditis. *Hort. cliff.* 446. *Fl. ſuec.* 782; 868. *Roy. lugdb.* 13. *Dalib. paris.* 292. *Sauv. monſp.* 160. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 36. *Pollich pal. n.* 906. *Hoffm. germ.* 337. *Roth germ. I.* 407. *II.* 482

M. foliis omnibus verticillatis bracteatis, bracteis pinnatifidis, inferioribus foemineis, ſuperioribus maſculis aut hermaphroditis imperfectis octandris. *Mich. amer.* 2. *p.* 190.

M. aquaticum minus. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 252.

Pentapteris floribus alaribus. *Hall. helv. n.* 992.

Milleſolium aquaticum, floſculis ad foliorum nodos. *Bauh. pin.* 141.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 13. *p.* 318.

Wirtelblüthiges Federkraut. W.

Habitat in Europae *et* Americae *borealis inundatis.* 4. (*v. v.*)

Vidi *plantas floribus maſculis et femineis diſtinctas, vidi et rarius floribus hermaphroditis.*

Folia *quaterna.* Flores *hermaphroditi.* Turra.

*3. MYRIOPHYLLUM *indicum.* W.

M. foliis inferioribus pinnatis capillaceis, ſuperioribus lanceolatis cuneatis apice ſubinciſis, floribus axillaribus verticillatis. W.

Indiſches Federkraut. W.

Habitat in aquis Zeylonae *et* Coromandel. 4. *D. Klein.* (*v. ſ.*)

Caulis *bipedalis teres craſſitie pennae columbinae.* Folia *inferiora pinnata quaterna verticillata, pinnis capillaceis, ſuperiora ſenſim anguſtiora, rachi latiore, ſumma denique lanceolata baſi cuneiformia apice capillaceo inciſa vel obſolete dentata vel integerrima.* Flores *in foliorum axillis verticillati. Habitu praecedentium, ſimillima praecipue M. verticillato, differt vero:* foliis *inferioribus M. ſpicati, ſummis lanceolato-cuneatis. Amicus meus ſupra nominatus flores hermaphroditos eſſe obſervavit et ſequentem ſtructuram deprehendit:*

Calyx *quadripartitus, laciniis ovato-lanceolatis minimis.* Corolla *tetrapetala, petalis ovatis deciduis.* Filamenta *octo filiformia longitudine corollae.* Antherae *lineares filamentorum longitudine.* Germina *quatuor coarctata.* Styli *nulli.* Capſulae *quatuor monoſpermae.* W.

*4. MYRIOPHYLLUM *heterophyllum.*

M. foliis inferioribus capillaceo-pinnatis, ſuperioribus floralibus ovalibus argute ſerratis, floribus maſculis hexandris. *Mich. amer.* 2. *p.* 191.

Potamogeton (*verticillatum*) caule ſuberecto angulato, foliis verticillatis craſſis ſubovatis ſerratis ſubdecurrentibus, calyce corollaque perſiſtentibus, antheris ſimplicibus longitudine corollae, floribus ſeſſilibus verticillatis ad baſin foliorum. *Walt. carol.* 90?

Verſchiedenblättriges Federkraut. W.

Habitat in aquis Carolinae, Georgiae.

*5. MYRIOPHYLLUM *ſcabratum.*

M. foliis pinnatifidis, floribus omnibus verticillato-axillaribus, ſuperioribus maſculis tetrandris, inferioribus foemineis, fructu jugatim octangulato. *Mich. amer.* 2. *p.* 190.

Potamogeton (*pinnatum*) foliis compoſitis linearibus, corollis deciduis. *Walt. carol.* 90.

Scharfes Federkraut. W.

Habitat in aquis Carolinae, Georgiae.

1687. SAGITTARIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1441.

MASCULI. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Filam.* fere 24.

FEMINEI. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Piſt.* multa. *Sem.* multa, nuda.

1. SAGITTARIA *ſagittifolia.*

S. foliis lanceolatis acuminatis ſagittatis, lobis lanceolatis rectis, ſcapo ſimplici. W.

S. foliis ſagittatis acutis. *Fl. lapp.* 344. *Fl. ſuec.* 780; 869. *Roy. lugdb.* 493. *Gron. virg.* 116. *Dalib.*

paris. 297. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 207. *Pollich pal. n.* 907. *Mattuſch. ſil. n.* 696. *Fl. dan. t.* 172. *Hoffm. germ.* 338. *Roth germ. I.* 406. *II.* 480.
Sagitta foliis acuminatis. *Hall. helv. n.* 1185.
Sagitta major. *Scop. carn. ed* 3. *n.* 1181.
Sagitta major et minor. *Tabern. p.* 743.
Sagitta minor. *Dod. pempt.* 588.
Sagitta aquatica minor latifolia. *Bauh. pin.* 194.
β. Sagitta aquatica minor anguſtifolia. *Bauh. pin.* 194.
γ. Sagitta aquatica major. *Bauh. pin.* 194.
δ. Sagitta aquatica foliis variis. *Loeſ. pruſſ.* 234. *t.* 74.
Gramen bulboſum aquaticum. *Bauh. prodr.* 4.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 210.
Gemeines Pfeilkraut. W.
Habitat in Europae, *fluviis, lacubus argilloſis.* 4. (*v. v.*)

*2. SAGITTARIA *latifolia.* W.

S. foliis ovatis acutis ſagittatis, lobis ovatis acuminatis rectis, ſcapo ſimplici. W.
Sagittaria ſagittifolia. *Mich amer.* 2. *p.* 189.
Breitblättriges Pfeilkraut. W.
Habitat a Canada *ad* Carolinam. 4. (*v. ſ.*)
Valde affinis praecedenti, ſed folia latiſſime ovata acuta, lobi recti ovati acuminati. Variat quidem noſtra S. ſagittifolia foliis latioribus, ſed nunquam tam lata et ovata ſunt, et ſubſtantia folii in noſtra craſſior. W.

*3. SAGITTARIA *obtuſa.*

S. foliis ovatis rotundato-obtuſis ſagittatis, lobis oblongis acuminatis rectis, ſcapo ſimplici. W.
Sagittaria obtuſa. *Mühlenberg in litt.*
Stumpfes Pfeilkraut. W.
Habitat in America *boreali.* 4. (*v. ſ.*)
Accedit ad ſequentem ſed ſtatura multo minor. Folia *ſesquipollicaria tantum, lobi recti, et* Scapi *ſimplices.* W.

4. SAGITTARIA *obtuſifolia.*

S. foliis ovatis rotundato-obtuſis ſagittatis, lobis ovatis acuminatis patentibus, ſcapo paniculato. W.
S. foliis ſagittatis obtuſis, caule ramoſo. *Sp. pl.* 1410.

Sagittariae foliis planta, glomerato fructu monopyreno, coriandri figura. *Pluk. alm.* 326. *t.* 200. *f.* 7.

Culitamara. *Rheed. mal.* 11. *p.* 93. *t.* 45.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 212.

Indiſches Pfeilkraut. W.

Habitat in India *orientali.* 4. (*v. f.*)

Folium *ovatum rotundatum obtuſum interdum mucronatum, baſi ſagittatum*, Lobi *folio multo longiores ovati acuminati patentiſſimi.* Scapi *paniculati divaricati.* W.

*5. SAGITTARIA *natans.*

S. foliis elliptico-lanceolatis obtuſis baſi ſubcordatis natantibus, ſcapo ſimplici. W.

S. foliis natantibus, oblongo-ovalibus obtuſis, infimis ſubcordatis. *Mich. amer.* 2. *p.* 190.

Schwimmendes Pfeilkraut. W.

Habitat in Carolina. 4. (*v. f.*)

Folia *facie Aliſmae natantis pollicaria vel ſesquipollicaria elliptico-lanceolata obtuſa trinervia vel baſi attenuata vel leviter cordata.* Flores *ut in S. ſagittifolia ſed parum minores.* W.

*6. SAGITTARIA *alpina.* W. †

S. foliis lanceolatis acutis baſi ſubcordatis natantibus, ſcapo ſimplici. W.

Sagittaria natans. *Pall. itin.* 3. *app. n.* 132. *t. G. f.* 3. *

Alpen-Pfeilkraut. W.

Habitat in lacubus alpinis frigidiſſimis Davuriae. 4.

Folia *bipollicaria et longiora lanceolata acuta vel baſi attenuata vel leviter cordata.* Flores *facie et magnitudine S. ſagittaefoliae. Valde affinis praecedenti et forte varietas, ſed diſſuadent* folia *longiora acuta*, flores *majores et* locus *natalis.* W.

7. SAGITTARIA *lancifolia.*

S. foliis ovatis utrinque attenuatis, ſcapo inferne ramoſo. W.

S. foliis lanceolato-ovatis. *Amoen. acad.* 5. *p.* 409. *Jacq. amer.* 248.

S. foliis lato-lanceolatis inferne anguſtatis, ſeminibus planis falcatis roſtratis. *Mich. amer.* 2. *p.* 189.

S. foliis maximis ſimplicibus oblongis utrinque productis. *Brown jam.* 345.
Ranunculus aquaticus plantaginis folio, flore albo, calyce purpureo. *Plum. ſpec.* 7. *ic.* 116. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 213.
Lanzenblättriges Pfeilkraut. W.
Habitat in Jamaica, Carolina. 4.

*8. SAGITTARIA *graminea.*

S. foliis lanceolato-linearibus, capitulis piſtillorum puſillis. *Mich. amer.* 2. *p.* 190.
Grasblättriges Pfeilkraut. W.
Habitat in Canada. 4.

9. SAGITTARIA *acutifolia.*

S. foliis ſubulatis. *Lin. ſuppl.* 419.
Spitzblättriges Pfeilkraut. W.
Habitat in Surinamo. 4.
Statura S. ſagittifoliae. Folia *baſi vaginantia ſubulata extus convexa, margine acuta, ſenſim attenuata in cuſpidem compreſſum absque ſolio ullo dilatato.* Flores *S. ſagittifoliae.* Stamina *multa.* Fructus *in globum ex ſeminibus acutis denſiſſimum.*

10. SAGITTARIA *trifolia.*

S. foliis ternatis. *Sp. pl.* 1413.
S. chinenſis, foliis ternis longiſſimis. *Pet. gaz.* 29. *t.* 19. *f.* 3.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 213.
Dreyblättriges Pfeilkraut W.
Habitat in China. 4.

1688. BEGONIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1442.

Masculi. *Cal.* o. *Cor.* 4-petala: *Petalis* 2 oppositis majoribus. *Stam.* numerosa.

Feminei. *Cal.* o. *Cor.* 6- s. 4-petala, ut mascula. *Styli* 3, bifidi. *Capsf.* infera, triangularis, alata, 3-locularis, polysperma. *)

† *Caulescentes foliis cordatis.*

*1. BEGONIA *nitida.*

B. fruticosa erecta, foliis glaberrimis inaequaliter cordatis obsolete dentatis, capsulae ala maxima subrotunda. *Dryand. Act. Soc. Lin. Lond.* 1. *p.* 159.

B. (*nitida*) fruticosa erecta, foliis glaberrimis inaequaliter cordatis acutis obsolete denticulatis, stipulis carinatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 352.

B. (*obliqua*) fruticosa, foliis oblique cordatis carnosis glaberrimis, stipulis tripteris. *Herit. stirp. p.* 95. *t.* 46. * (*exclusis synonymis*).

B. (*minor*) caule fruticoso erecto, foliis dentatis glabris, floribus paniculatis. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 618. *collect.* 1. *p.* 126. *

Glänzende Begonie. W.

Habitat in montibus Jamaicae. ♄. (*v. v.*)

*2. BEGONIA *dichotoma.*

B. fruticosa erecta foliis inaequaliter cordatis subangulatis denticulatis glabris subtus ad venas subhirsutis, panicula dichotoma, capsulae ala maxima acutangula reliquis parallelis acutangulis. W.

---

*) Terminis sequentibus in diagnosi specierum usus est Clariss. Dryander:

Folium inaequaliter cordatum cujus alter lobus baseos major.

Folium semicordatum cujus alter lobus obliteratus.

Capsulae alae parallelae dum alae margo exterior lateri capsulae parallelus est.

Capsulae rotundatae cum medio latiores.

Capsulae obtusangulae, superne latiores, angulo rotundato.

Capsulae acutangulae, superne latiores, angulo acuto.

B. caule fruticoſo erectiuſculo, foliis dentatis ſubrotundis facie glabris dorſo hirſutis, panicula dichotoma. *Jacq. ic. rar. 3. t. 619. collect. 3. p. 250.* *

Gabeläſtige Begonie. W.

Habitat in ſylvis humidis ad Caracas. ♄. (*v. v.*)

*3. BEGONIA *reniformis.*

B. cauleſcens, foliis reniformibus angulatis dentatis, capſulae ala maxima acutangula, reliquis parallelis minimis. *Dryand. Act. Soc. Lin. Lond. 1. p. 161. t. 14. f. 1. 2.*

Nierenförmige Begonie. W.

Habitat in rupium fiſſuris umbroſis Braſiliae *prope* Rio de Janeiro. ♄.

Caules *carnoſi breves craſſitie digiti.* Folia *alterna petiolata latiora quam longiora ſubreniformia crenatodentata angulata, angulis 8-12 acutis inaequalibus, baſi cordata, altero latere minore.* Petioli *longitudine diametri longitudinalis foliorum.* Pedunculus *communis ſpithamaeus terminatus* Cyma *bis dichotoma, dein tetrachotoma.* Pedicelli *dein umbellati.* Flores *maſculi.* Petala *quatuor cruciata patentia alba, duo oppoſita majora ovata obtuſa integerrima, in medio extus convexa, reliqua dimidio minora oblongo-lanceolata acuta parum carinata.* Filamenta *circiter 30 filiformia brevia ſubaequalia lutea.* Antherae *lineari-oblongae filamentis longiores longitudine petalorum minorum erectae luteae.* Piſtillum *omnino nullum.* Flores *foeminei.* Petala *quinque oblonga ſubaequalia patentia parum concava acutiuſcula alba.* Germen *inferum ovatum triangulare, angulis membranaceis, membrana anguli exterioris majore.* Styli *tres bipartiti villoſiuſculi* Stigmate *ſimplici.* Capſula *ovata trigona, angulis membranaceis, duobus interioribus aequalibus minoribus, membrana anguli exterioris maxima, ſuperne in angulum acutum extenſa trilocularis, loculis cylindricis baſi dehiſcentibus.* Semina *numeroſiſſima ovata parva, receptaculo columnari craſſo.* Dryand. l. c.

Valde affinis praecedenti ſed differt: caule *humiliore*, foliis *reniformibus magis angulatis evidentius dentatis*, capſulae *alis minoribus minutiſſimis, quae in praecedente inaequales acutangulae.* W.

*4. BEGONIA *ſtipulacea.* W. †

B. cauleſcens, foliis reniformibus ſubangulatis crenatis, petiolis venisque foliorum ſubtus hirſutis. W.

Afterblättrige Begonie. W.

Habitat - - - ♄. (*v. ſ.*)

Folia *fere praecedentis ſed venae ſubtus et petioli hirſuti.* Flores *magnitudine B. acuminatae ſubumbellati.* Stipulae *membranaceae magnae binae oppoſitae ovatae acuminatae.* Fructum *non vidi.* W.

*5. BEGONIA *cucullata.* W.

B. cauleſcens, foliis inaequaliter cordatis denticulatis glabris cucullatis, ſtipulis dentatis, capſulae ala maxima acutangula reliquis parallelis. W.

Kappenblättrige Begonie. W.

Habitat in Braſilia. ♄. (*v. ſ.*)

Folia *inaequaliter cordata oblonga denticulata glabra cucullata, breve petiolata.* Stipulae *oblongae dentatae magnae virides nec membranaceae ut in reliquis.* Flores *maſculi.* Petala *quatuor, duo oppoſita majora ſubrotunda, duo lanceolata anguſta.* Capſula *trialata, ala maxima acutangula, binae minores aequales utrinque attenuatae. Vidi tantum ſpecimen unicum valde imperfectum.* W.

*6. BEGONIA *erminea.*

B. cauleſcens, foliis cordatis acuminatis ſerratis, capſulae ala maxima falcata, reliquis obliteratis. *Dryand. Act. Soc. Lin. Lond.* 1. *p.* 162.

B. herbacea, foliis ſubaequalibus cordatis acuminatis ciliato-dentatis, ſupra caudato-appendiculatis. *l'Herit ſtirp. p.* 97. *t.* 47. *

Madagaſcariſche Begonie. W.

Habitat Madagaſcariae *in inſula* Maroſſe *intra ſinum* Antongil *ſupra lapides ſecus rivulos.* 4.

Radix *tuberoſa.* Caulis *herbaceus ſpithamaeus ſimplex.* W.

*7. BEGONIA *crenata.*

B. cauleſcens, foliis inaequaliter cordatis ſubrotundis obtuſis crenato-dentatis, capſulis bilocularibus. *Dryand. Act. Soc. Lin. Lond.* 1. *p.* 162. *t.* 14. *f.* 3.

Gekerbte Begonie. W.

Habitat in muris et rupibus Indiae *orientalis in Sula* Selfette *et prope* Fort Victoria.

Flores *pallide rubri*. Flores *masculi*: Petala 4 *quorum duo opposita angustiora vix breviora*. Flores *feminei*. Petala 5, *quorum* 3 *angustiora*. Stylus *unicus*. Fructus *hujus et sequentis speciei immaturos tantum vidi, eosque male siccatos, ut de figura alarum incertus sim*. Dryand. l. c.

*8. BEGONIA *tenuifolia*.

B. caulescens, foliis inaequaliter cordatis ovatis acutis angulatis obsolete dentatis, capsulis bilocularibus. *Dryand. Act. Soc. Lin. Lond.* 1. *p.* 162. *t.* 14. *f.* 4.

Dünnblättrige Begonie. W.

Habitat in Pulo-Pontangh *sive insula* Principis *prope* Javam.

Flores *masculi*: Corolla *tetrapetala compressa ex albido incarnata, striis rubris ornata*. Petala *per paria opposita, duo exteriora ovato-subrotunda obtusa, basi parum cordata, diametro tri- vel quadrilineari, duo interiora dimidio minora ovato-oblonga obtusiuscula*. Filamenta *numerosissima* (100) *receptaculo in conulum elevato, inserta brevia*. Antherae *ovatae erectae luteae*. Pistillum *nullum*. Flores *feminei*. Petala 5 *colore ut in mare, figura exteriorum maris, intimum reliquis minus*. Stamina *nulla*. Germen *mucronatum*. Styli *tres glabri*. Dryand. l. c.

9. BEGONIA *ferruginea*.

B. caulescens, foliis inaequaliter cordatis dentatis, flores masculi petalis oblongis subaequalibus. *Dryand. Act. Soc. Lin. Lond.* 1. *p.* 163. *Smith ic. ined. p.* 44. *t.* 44.*

B. fruticosa, foliis integerrimis, floribus paniculatis. *Lin. suppl* 419.

Rostfarbene Begonie. W.

Habitat in Nova Granada. ♄.

*10. BEGONIA *grandis*.

B. caulescens, foliis inaequaliter cordatis angulatis serratis, capsulae alis parum inaequalibus. *Dryand. Act. Soc. Lin. Lond.* 1. *p.* 163.

B. (*obliqua*) foliis inaequaliter denticulatis. *Thunb. jap.* 231. * *Banks ic. Kaempf. t.* 20.
Sjukaido. *Kaempf. amoen.* 888.
Grofse Begonie. W.
Habitat in Japonia. ♄.

*11. BEGONIA *macrophylla.*

B. caulefcens, foliis inaequaliter cordatis crenato-dentatis, inferioribus angulatis, capfulae alis obtufangulis, una maxima. *Dryand. Act. Soc. Lin. Lond.* 1. *p* 164.
B. (*grandifolia*) caule fruticofo erecto, foliis ferratis glabris, floribus paniculatis. *Jacq. collect.* 1. *p.* 128.
Begonia obliqua. *Jacq. obf.* 1. *p.* 11.
B. nivea maxima, folio aurito. *Plum. gen.* 21.
B. purpurea maxima, folio aurito. *Plum. fp.* 20. *ic. t.* 45. *f.* 1.
Grofsblättrige Begonie. W.
Habitat in montibus Jamaicae. ♄.

*12. BEGONIA *tuberofa.*

B. repens, foliis inaequaliter cordatis angulatis dentatis, capfulae alis parallelis. *Dryand. Act. Soc. Lin. Lond.* 1. *p.* 168.
Empetrum acetofum. *Rumph. amb.* 5. *p.* 457. *t.* 169. *f.* 2.
Knollige Begonie. W.
Habitat in faxofis infulae Amboinae, Celebes. 2.

*13. BEGONIA *rotundifolia.*

B. repens, foliis reniformi-fubrotundis crenatis. *Dryand. Act. Soc. Lin. Lond.* 1. *p.* 169.
Begonia obliqua. ♂. *Sp. pl.* 1498.
B. rofeo flore, folio orbiculari. *Plum. fp.* 20. *ic. t.* 45.
Rundblättrige Begonie. W.
Habitat in India *occidentali.* 2.

† † *Caulefcentes, foliis femicordatis.*

*14. BEGONIA *ifopteris.*

B. caulefcens, foliis glabris femicordatis obfolete dentatis, capfulae alis fubaequalibus parallelis. *Dryand. Act. Soc. Lin. Lond.* 1. *p.* 160. *Smith. ic. ined. p.* 43. *t.* 43. *

Gleichflügliche Begonie.
Habitat in Java. ♄.

*15. BEGONIA *acutifolia.*

B. caulescens, foliis semicordatis angulatis dentatis, capsulae ala maxima obtusangula, reliquis acutangulis. *Dryand. Act. Soc. Lin. Lond.* 1. *p.* 165. *Swartz fl. ind. occid.* 2. *p.* 994. *

B. (*acutifolia*) caule fruticoso reptante, foliis acuminatis inaequalibus serratis glabris, floribus paniculatis. *Jacq. collect.* 1. *p.* 122.

B. (*purpurea*) caulescens erecta, foliis cordatis ovato-lanceolatis obsolete serratis obliquis, floribus paniculatis. *Swartz prod.* 86.

Aceris fructu herba anomala, flore tetrapetalo albo. *Sloan. jam. t.* 127. *f.* 1. 2.

Spitzblättrige Begonie. W.

Habitat in montosis Jamaicae *occidentalis.* ♄.

*16. BEGONIA *acuminata.*

B. caulescens, foliis hispidis semicordatis acuminatis inaequaliter dentatis, capsulae ala maxima obtusangula, reliquis acutangulis. *Dryand. Act. Soc. Lin. Lond.* 1. *p.* 166. *t.* 14. *f.* 5. 6.

Zugespitzte Begonie. W.

Habitat in Jamaicae *montibus coeruleis.* ♄. (*v. v.*)

*17. BEGONIA *humilis.*

B. caulescens erecta, foliis hispidis semicordatis duplicato-serratis, capsulae alis rotundatis parum inaequalibus. *Dryand. Act. Soc. Lin. Lond.* 1. *p.* 166. *t.* 15.* *Ait. Kew.* 3. *p.* 353.

Niedrige Begonie. W.

Habitat in insula Trinidad. ☉. 4. (*v. v.*)

Planta *annua, in caldario quandoque per spatium trium annorum veget.* W.

*18. BEGONIA *hirsuta.*

B. caulescens, foliis hispidis semicordatis duplicato-serratis, capsulae ala maxima obtusangula, reliquis parallelis minimis. *Dryand. Act. Soc. Lin. Lond.* 1. *p.* 167.

B. folio aurito crenato, flore albo mas et foemina. *Aubl. guj.* 2. *p.* 913. *t.* 348. *

B. hirſuta flore albo folio aurito fructu coronato *Barr. aequin.* 21.

Rauhe Begonie. W.

Habitat in Guianae *rupibus.* ☉.

Dioicam eſſe autumat Aublet, quod etiam de B. ſcandente dixit, quae vero ut reliquae ſpecies monoica. W.

† † † *Cauleſcentes foliis ovatis vel oblongis.*

19. BEGONIA *Urticae.*

B. cauleſcens radicans, foliis utrinque hiſpidis inaequaliter ovatis duplicato-ſerratis, capſulis baſi tricornibus. *Dryand. Act. Soc. Lin. Lond.* 1. *p.* 167. *Smith ic. ined.* 45. *t.* 45. *

B. herbacea diffuſa, foliis biſerratis hiſpidis, pedunculis axillaribus elongatis unifloris, fructu hiſpido. *Lin. ſuppl.* 420.

Neſſelblättrige Begonie. W.

Habitat in Nova Granada. ☉?

Habitus *Urticae niſi obliqua eſſent folia ut in Begoniis omnibus.* Flores *parvi violacei.* Stamina *lutea.* Fructus *magis haſtatus quam ſagittatus, hiſpidus.*

*20. BEGONIA *ulmifolia.* W.

B. cauleſcens erecta, foliis utrinque hiſpidis inaequaliter oblongis duplicato-dentatis, capſulae ala maxima acutangula reliquis obtuſangulis. W.

Rüſterblättrige Begonie. W.

Habitat in America *meridionali.* ♄. *de Humboldt.* (*v. ſ.*)

Folia *tripollicaria baſi inaequalia oblonga acuta acute inaequaliter dentata utrinque hiſpida.* Capſulae *ala maxima acutangula, reliquis obtuſangulis.* W.

*21. BEGONIA *ſcandens.*

B. ſcandens radicans, foliis ovato-ſubrotundis obſolete dentatis, capſulae ala maxima obtuſangula, reliquis parallelis minimis. *Dryand. Act. Soc. Lin. Lond.* 1. *p.* 168. *Swartz prod.* 86. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 992. *

B. (*glabra*) foliis cordatis ſerratis, flore parvo e viridi

candicante mas et foemina. *Aubl. guj.* 2. *p.* 916. *t.* 349. *

Kletternde Begonie. W.

Habitat in montoſis Jamaicae *inque ſylvis* Gujanae. ♄.

† † † † *Acaules.*

*22. BEGONIA *nana.*

B. acaulis, foliis lanceolatis, ſcapo ſubbifloro. *Dryand. Act. Soc. Lin. Lond.* 1. *p.* 169.

B. acaulis, foliis aequalibus lanceolatis, ſcapo ſubtrifloro. *l'Herit. ſtirp. p.* 99. *t.* 48. *

Zwerg-Begonie. W.

Habitat Madagaſcariae *in inſula* Maroſſe *inter ſinum* Antongil *in lapidibus et truncis arborum.* 4.

*23. BEGONIA *tenera.*

B. acaulis, foliis inaequaliter cordatis, floribus umbellatis. *Dryand. Act. Soc. Lin. Lond.* 1. *p.* 169. *t.* 16. *

Zarte Begonie. W.

Habitat in Zeylona. ⊙.

24. BEGONIA *diptera.*

B. acaulis, foliis inaequaliter cordatis, pedunculis dichotomis, capſulae ala una maxima, altera anguſta, tertia obſoleta. *Dryand. Act. Soc. Lin. Lond.* 1. *p.* 170.

B. (*capenſis*) acaulis foliis inaequaliter denticulatis. *Lin. ſuppl.* 420.

Begonia obliqua. *Mant.* 502.

Zweyflügliche Begonie. W.

Habitat in inſulae Joannae *umbroſis ad latera montium.* 4.

*25. BEGONIA *octopetala.*

B. acaulis, foliis cordatis quinquelobis, pedunculis dichotomis. *Dryand. Act. Soc. Lin. Lond.* 1. *p.* 171.

B. acaulis, foliis cordatis quinquelobis inaequaliter dentatis, floribus maſculis octopetalis. *l'Herit. ſtirp. p.* 101. *

Achtblättrige Begonie. W.

Habitat in montibus Limae. 4.

*1689. ACIDOTON.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1443.

MASCULI. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* nulla. *Stam.* 35 — 40.

FEMINEI. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* trifidus. *Capſ.* tricocca.

*1. ACIDOTON *urens.*

Acidoton urens. *Swartz prod.* 83. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 954. *

Urtica urens arborea, foliis oblongis, anguſtis. *Sloan. jam.* 38. *hiſt.* 1. *p.* 125. *t.* 83. *f.* 1.

Brennender Spitzling. W.

Habitat in montibus Jamaicae *occidentalis ſolo calcareo.* ♄.

Frutex 5-10-*pedalis ramoſus.* Folia *petiolata alterna lanceolato-ovata acuminata integerrima glabra, margine ſetoſa.* Setae *pellucidae urentes.* Flores *racemoſi monoici vel dioici.* Racemi maſculi *breviores erectiuſculi pauciflori axillares.* Racemi feminei *longiores tri- quadripollicares, penduli, plerumque terminales multiflori.* Swartz l. c.

1690. THELYGONUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1444.

MASCULI. *Cal.* 2-fidus. *Cor.* o. *Stamina* fere 12.

FEMINEI. *Cal.* 2-fidus. *Cor.* o. *Piſt.* 1. *Capſ.* coriacea, 1-locularis, 1-ſperma.

1. THELYGONUM *Cynocrambe.*

Thelygonum. *Sp. pl.* 1411. *Sauv. monſp.* 129. *Gouan. monſp.* 489. *Mill. dict. Fabric. helmſt.* 367. *Kniph. cent.* 4. *n.* 89.

Parietariae affinis Cynocrambe dicta, floribus muſcoſis. *Pluk. alm.* 280.

Cynocrambe Dioſcoridis. *Bauh. pin.* 122. *prodr.* 59. *t.* 59. *Magn. char.* 150.

Cynocrambe alſines foliis. *Barr. ic.* 335. *bona.*

Alſines facie planta nova. *Col. phyt.* 121. *t.* 36.
Alſine foetida Fabio Columnae dioſcoridea. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 365. *Raj. hiſt.* 206.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 216.
Gemeiner Hundskohl. W.
Habitat in India orientali *communis, inque* Italiae, Monſpelii, Siciliae *umbroſis.* ⊙. (*v. v.*)
Caules *teretes, diffuſi, flexuoſi, ſucculenti.* Rami *oppoſiti, divaricati, ex alis foliorum oppoſitorum.* Folia *ovata, obtuſiuſcula, laevia, nervoſa, ſublineata, oleracea, margine ſcabra, inferiora oppoſita, ſuperiora alterna deſinentia in* Petiolos, *longitudine foliorum, connexos utrinque* Stipula *tridentata, membranacea, lata, brevi.* Flores maſculi *bini, oppoſitifolii*: pedunculis *propriis, breviſſimis, unifloris.* Calyx maſculus *bivalvis, obtuſus, revolutus.* Antherae 13-19, *lineares, rectae.* Foemineus calyx *bivalvis, ſolitarius, ſeſſilis, alaris.* Stylus 1, *filiformis longus.* Stigma *ſimplex.* Semen 1, *rotundum, inſidens receptaculo carnoſo, cum quo decidit.*

1691. POTERIUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1445.

Masculi. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-partita. *Stam.* 30-50.
Feminei. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-partita. *Piſt.* 2. *Bacca* e tubo corollae indurato.

1. POTERIUM *Sanguiſorba.*

P. inerme, caulibus ſubangulosis. *Hort. cliff.* 446. *Hort. upſ.* 288. *Mat. med.* 202. *Leers herb. n.* 736. *Pollich pal. n.* 908. *Mattuſch. ſil. n.* 697. *Ludw. ect. t.* 187. *Doerr. naſſ. p.* 188. *Sab. hort.* 2. *t.* 71. *Blackw. t.* 413. *Hoffm. germ.* 338. *Roth germ. I.* 408. *II.* 485.
P. inerme, filamentis longiſſimis. *Roy. lugdb.* 129. *Dalib. paris.* 291.
Pimpinella polyſtemon. *Hall. helv. n.* 706.
Sanguiſorba officinalis. *Regn. bot. tom.* 1.
Pimpinella Sanguiſorba minor hirſuta. *Bauh. pin.* 160.
Pimpinella ſanguiſorba. *Cam. epit.* 777.

β. Pimpinella Sanguiſorba minor laevis. *Bauh. pin.* 160. *Pollich l. c. Kniph. cent.* 1. *n.* 66.

γ. Pimpinella Sanguiſorba inodora. *Bauh. pin.* 160. *prodr.* 84.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 217.

Gemeine Becherblume. W.

Habitat in Europae *auſtraliori aſperis.* 4. (*v. v.*)

*2. POTERIUM *polygamum.*

P. inerme, caulibus angulatis, floribus terminalibus femineis, infimis maſculis, intermediis hermaphroditis W.

Poterium polygamum. *Waldſt. et Kitaib. pl. rar. hung.*

Ungariſche Becherblume. W.

Habitat in herbidis ſiccis Hungariae, Banatus. 4. (*v. v.*)

Simile praecedenti, ſed Caules *augulati altiores,* Foliola *lanceolata,* Spicae *ellipticae apice foemineae, baſi maſculae et medio hermaphroditae.* W.

3. POTERIUM *hybridum.*

P. inerme, caulibus teretibus ſtrictis. *Sp. pl.* 1412. *Mill. dict. n.* 2. *Sabb. hort.* 2. *t.* 72.

P. inerme filamentis florem vix ſuperantibus. *Roy. lugdb.* 280.

P. agrimonoides. *Hort. upſ.* 288.

Pimpinella agrimonoides. *Moris. bleſ.* 294. *umb.* 57. *hiſt.* 3. *p.* 264. *f.* 8. *t.* 18. *f.* 9. *Bocc. ſic.* 57. *t.* 29.

Pimpinella agrimonoides odorata. T. *Barr. rar.* 18. *t.* 632.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 219.

Baſtard - Becherblume. W.

Habitat Monſpelii. 4. (*v. v.*)

*4. POTERIUM *anciſtroides.*

P. inerme ſuffruticoſum, ramulis angulosis decumbentibus, ſpicis globoſis. W.

P. ſuffruticoſum, foliolis glaberrimis circinatis profunde dentatis, caule florifero angulofo procumbente. *Desf. atl.* 2. *p.* 346. *t.* 251. *

Kugelährige Becherblume. W.

Habitat in Africae *borealis ſiſſuris rupium prope* Tlemſen. ♄.

*5. POTERIUM *caudatum.*

P. inerme fruteſcens, ramis teretibus villoſis, ſpicis elongatis laxis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 364.
Geſchwänzte Becherblume. W.
Habitat in Canariis. ♄.

6. POTERIUM *ſpinoſum.*

P. ſpinoſum fruticoſum, ſpinis ramoſis, ramis villoſis ſubangulosis, ſpicis oblongis laxis. W.
P. ſpinis ramoſis. *Hort. cliff.* 445. *Roy. lugdb.* 240. *Gron. orient.* 290. *Mill. dict. n.* 3. *Sabb. hort.* 2. *t.* 73. *Kniph. cent.* 9. *n.* 74.
Pimpinella ſpinoſa. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 262. *f.* 8. *t.* 18. *f.* 5.
Poterio affinis, foliis pimpinellae, ſpinoſa. *Bauh. pin.* 388.
Stoebe legitima, dioſcoridis. *Clus. hiſt.* 2. *p.* 303.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 220.
Dornige Becherblume. W.
Habitat in Creta, Libano. ♄. (*v. v.*)

1692. QUERCUS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1446.

Masculi. *Cal.* 5-fidus fere. *Cor.* 0. *Stam.* 5-10.

Feminei. *Cal.* 1-phyllus, integerrimus, ſcaber. *Cor.* 0. *Styli* 2-5. *Nux* coriacea calyce perſiſtente baſi cincta.

† *Foliis integerrimis.*

1. QUERCUS *Phellos.*

Q. foliis deciduis lineari-lanceolatis utrinque attenuatis integerrimis glabris mucronatis, nuce ſubrotunda. W.
Q. foliis lanceolatis integerrimis glabris. *Sp. pl.* 1412. *Gron. virg.* 117; 149. *Mill. dict. n.* 12. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 278. *n.* 12. *Wangenh. amer.* 76. *t.* 5. *f.* 11. *Abbot inſect.* 2. *p.* 181. *t.* 91.
Q. foliis lineari-lanceolatis integerrimis glabris apice ſetaceo-acuminatis junioribus dentatis lobatisve, cupula ſcutellata, glande ſubrotunda. *Mich. amer.* 2. *p.* 197.

Q. foliis deciduis lanceolatis integerrimis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 354.

Q. (*Phellos ſylvatica*) foliis anguſto-lanceolatis utrinque acutis deciduis. *Mich. querc. n.* 7. *t.* 12. *

Q. ſ. ilex marilandica, folio longo anguſto ſalicis. *Raj. dendr.* 8. *Catesb. car.* 1. *p.* 16. *t.* 16.

β. Q. humilis, ſalicis folio breviore. *Catesb. car.* 1. *p.* 22. *t.* 22. *Wangenh. amer.* 77. *t.* 5. *f.* 12. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 2. *p.* 295.

Weiden-Eiche. W.

Habitat in America *ſeptentrionali.* ♄. (*v. v.*)

Folia *fruticis junioris vel remote groſſe dentata, vel cuneata triloba.* W.

*2. QUERCUS *maritima.* W.

Q. foliis perennantibus coriaceis lanceolatis integerrimis baſi attenuatis, apice acutis mucronatis, glabris, nuce ſubrotunda. W.

Q. (*Phellos maritima*) foliis latiuſcule lanceolatis perennantibus. *Mich. querc. t.* 13. *f.* 3.

Q. folio ſalicis nonnunquam hieme miti non deciduo. *Clayt. n.* 780.

Meerſtrands Eiche. W.

Habitat in maritimis Carolinae. ♄.

*3. QUERCUS *ſericea.* W.

Q. foliis deciduis lanceolatis integerrimis baſi obtuſis, apice acutis ſubtus ſericeis, nuce ſubrotunda. W.

Q. (*Phellos pumila*) foliis oblongis baſi obtuſis. *Mich. querc. t.* 13. *f.* 1. 2.

Q. (*Phellos ſericea*) foliis ſubtus ſericea. *Ait Kew.* 3. *p.* 354. *Abbot inſect.* 2. *p.* 101. *t.* 51.

Q. (*pumila*) foliis lanceolatis integerrimis glabris ſubtus glaucis. *Walt. carol.* 234.

Seidenartige Eiche. W.

Habitat in Carolina, Georgia. ♄.

*4. QUERCUS *myrtifolia.* W.

Q. foliis perennantibus coriaceis oblongis integerrimis glabris utrinque acutis. W.

Myrtenblättrige Eiche. W.

Habitat in Carolina. ♄. (*v ſ. ſ. fl.*)

Rami *teretes fuſci.* Folia *breve petiolata pollicaria vel*

parum majora coriacea oblonga basi acutiuscula, margine integerrima parum revoluta superne nitida, subtus opaca glabra. Forma *foliorum fere ut in Myrto communi foliis majoribus.* Flores *et* Fructus *nondum vidi.* W.

*5. QUERCUS *virens.*

Q. foliis perennantibus coriaceis lanceolatis integerrimis margine revoluta basi obtusis apice acutis subtus stellatim pubescentibus, nuce oblonga. W.

Q. foliis sempervirentibus coriaceis lanceolato-oblongis subtus subtomentosis indivisis sinuatisque. *Ait. Kew.* 3. *p.* 356.

Q. foliis perennantibus coriaceis ovato-oblongis, junioribus dentatis, vetustioribus integris, cupula turbinata, squamulis abbreviatis, glandula oblonga. *Mich. amer.* 2. *p.* 196. *Ejusd. querc. n.* 6. *t.* 10 *et* 11. *

Quercus Phellos. β. *Sp. pl.* 1412.

Q. (*sempervirens*) foliis lanceolatis perennantibus integerrimis margine subrevolutis. *Walt. carol.* 234.

Quercus virginiana. *Mill. dict. n.* 16.

Q. sempervirens, foliis oblongis non sinuatis. *Catesb. carol.* 1. *p.* 16. *t.* 16.

Grünende Eiche. W.

Habitat a Virginia *ad* Floridam *in maritimis.* ♄. (*v. s.*)

Rami *teretes fusco-cinerascentes.* Folia *breve petiolata pollicaria vel sesquipollicaria perennantia coriacea lanceolata integerrima margine revoluta reticulato-venosa, supra nitida glabra, subtus pilis stellatis dense obsita. In frutice juniore folia grosse sunt dentata, in adulto vero integerrima.* W.

*6. QUERCUS *cinerea.*

Q. foliis perennantibus coriaceis lanceolatis integerrimis margine revolutis basi attenuatis apice obtusiusculis mucronatis, subtus stellatim tomentosis, nuce subrotunda. W.

Q. foliis petiolatis lanceolato-oblongis acutis integerrimis, subtus cinereo-pubescentibus, cupula scutellata, squamis marginalibus introrsum manifestis, glande sphaerica. *Mich. amer.* 2. *p.* 197. *Ejusd. querc. n.* 8. *t.* 14. *

Q (*humilis*) foliis lanceolatis integerrimis seta terminatis subtus tomentosis. *Walt. carol.* 234.

Graue Eiche. W.

Habitat in Carolina, Georgia. ♄. (*v. ſ.*)

Rami *teretes cinerascentes remote punctati.* Folia *petiolata ſesquipollicaria coriacea integerrima lanceolata ſubtus pilis ſtellatis denſiſſime obſita. Differt a praecedente*: foliis *majoribus latioribus baſi attenuatis, apice obtuſis, ſubtus denſe tomentoſis*, calyce *fructus minus baſi attenuato, et* nuce *ſubrotunda minore. In planta juniore folia apice dentata.* W.

*7. QUERCUS *microphylla.*

Q. foliis lanceolatis integerrimis mucronatis villoſis ſubtus tomentoſis, calyce fructus villoſo, nuce ſubrotunda. W.

Q. caule fruticoſo, foliis lanceolatis ſubtus tomentoſis, limbo revolutis, fructibus axillaribus ſeſſilibus. *Nee in Annal. ſcient. natural.* 3. *p.* 264. * *Fiſch. miſc. hiſp.* 1. *p.* 99.

Kleinblättrige Eiche. W.

Habitat in montibus Arambaro Novae Hiſpaniae. ♄.

Frutex *tri- ſ. quinquepedalis, cortice ſcabro cinereo.* Folia *ſparſa approximata in apice ramorum oppoſita 4 ſ. 6 lineas longa et vix 2 lineas lata, venoſa, margine revoluta undulata, breve petiolata, rubicundo-cinerea, ſupra villoſa, ſubtus denſe tomentoſa, mucronata.* Stipulae *ſubulatae ſine aeſtatis deciduae.* Fructus *geminati axillares in ramorum apicibus, ovati, magnitudine piſi majoris, ad dimidiam partem calyce villoſo ſquamis inaequalibus obſito, tecti.* Nee l. c.

*8. QUERCUS *ſalicifolia.*

Q. foliis oblongo-lanceolatis integerrimis glabris, axillis venarum ſubtus fuſco-villoſis, nuce oblonga. W.

Q. foliis oblongo-lanceolatis integerrimis, nervulorum axillis poſtice tomentoſis, fructibus axillaribus ſubſeſſilibus. *Nee in Annal. ſcient. natural.* 3. *p.* 265. * *Fiſcher miſc. hiſp.* 1. *p.* 101.

Weidenblättrige Eiche. W.

Habitat in Mexico *prope* Acapulco. ♄.

Arbor 28-*pedalis, ramis alternis, junioribus ſubfulcatis villoſis fuſco-rubris.* Folia 5-7-*pollicaria, pollicem lata, ſparſa, breve petiolata mucronata undulata integerrima venoſa viridia glabra ſubcoriacea, ſupra*

reticulata, ſubtus flaveſcentia et in axillis venarum faſciculo pilorum ſuſcorum magnitudine capituli acus inſtructa. Fructus *ſubſeſſiles geminati axillares pubeſcentes magnitudine nucis avellanae ad dimidiam partem calyce hemiſphaerico cinereo villoſo ſquamis tenuiſſimis obſito tecti.* Nee l. c.

*9. QUERCUS *glabra.*

Q. foliis lanceolato-oblongis acuminatis glabris. *Thunb. jap.* 175.
Glatte Eiche. W.
Habitat in Japonia. ♄.
Caulis *arboreus.* Rami *terni et bini rugoſi nodulofi, erecto-patuli.* Folia *alterna petiolata lanceolato-oblonga baſi attenuata cuſpidata integerrima parallelonervoſa utrinque glabra, ſupra nitida, ſubtus flaveſcentia.* Spicae *florum terminales ſolitariae binae vel tres tomentoſae.* Thunb. l. c.

*10. QUERCUS *concentrica.* †

Q. foliis ellipticis utrinque acutis falcatis integerrimis, calyce fructus concentrice ſulcato. W.
Q. foliis lanceolato-ovatis integerrimis incurvis, calycibus laxis breviſſimis circulis concentricis excavatis. *Loureiro cochin.* 2. *p.* 701.
Kreisreifige Eiche. W.
Habitat in ſylvis altis Cochinchinae. ♄.
Quercus carnea a Loureiro deſcripta forte non hujus generis cui fructum trilocularem tribuit. W.

11. QUERCUS *molucca.*

Q. foliis oblongis utrinque acutis integerrimis glabris, nuce ſubrotunda ſulcata. W.
Q. foliis lanceolato-ovatis integerrimis glabris. *Sp. pl.* 1412.
Q. molucca. *Rumph. amb.* 3. *p.* 85. *t.* 56.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 296.
Molucciſche Eiche. W.
Habitat in inſulis Celebes, Formoſa. ♄.

*12. QUERCUS *laurifolia.*

Q. foliis oblongis baſi attenuatis integerrimis glabris, nuce ſubrotunda laevi. W.

Q. foliis ſubſeſſilibus ovali-lanceolatis inferne anguſtatis acutis integerrimis glabris, cupula ſubturbinata, glande ſubgloboſa. *Mich. amer.* 2. *p.* 197.

α. *acuta* foliis apice attenuatis. W.
Quercus laurifolia. *Mich. querc. n.* 10. *t.* 17. *

β. *obtuſa* foliis apice obtuſis. W.
Quercus laurifolia hybrida. *Mich. querc. t.* 18.
Lorbeerblättrige Eiche. W.

Habitat in Carolina *meridionali*, Georgia. ♄. (*v. ſ.*)

Folia *tri- vel quadripollicaria utrinque glabra Lauri. Variat foliis apice attenuatis vel obtuſis.* W.

*13. QUERCUS *imbricaria.*

Q. foliis oblongis acutis mucronatis integerrimis ſubtus pubeſcentibus, nuce ſubrotunda. W.

Q. foliis ſubſeſſilibus ovali-oblongis acutis integerrimis ſubtus pubeſcentibus. *Mich. amer.* 2. *p.* 197. *Ejusd. querc. n.* 9. *t.* 15. 16. *
Schuppenfrüchtige Eiche. W.

Habitat in montibus Alleghanis Americae *borealis.* ♄.

Affinis praecedenti ſed Folia *ſubtus pubeſcentia baſi tantum acuta nec attenuata et* Calyce *fructus ſquamis magnis imbricatis compoſito.* W.

*14. QUERCUS *elliptica.*

Q. foliis oblongis coriaceis integerrimis utrinque rotundatis ſubtus ſcabriuſculis. W.

Q. foliis integerrimis ellipticis coriaceis ſubſeſſilibus. *Nee in Annal. ſcient. natural.* 3. *p.* 278. * *Fiſcher miſc. hiſp.* 1. *p.* 117.
Elliptiſche Eiche. W.

Habitat in imperio Mexicano *in via ab* Ixmiquilpan *ad* Cimapan *et a* Tixtala *ad fluvium* Azul. ♄.

Nec flores nec fructus hujus ſpeciei vidi. Truncus *craſſus duodecimpedalis, cortice cinereo tectus.* Rami *horizontales una cum ramulis erectis valde folioſi.* Folia *tripollicaria et ſesquipollicem lata, utrinque orbiculato-rotundata, integerrima, coriacea, ſuperne glabra, ſubtus ſcabriuſcula, venoſa, venis bifidis, margine parum revoluta.* Petiolus *craſſus, breviſſimus.* Nee l. c.

*15. QUERCUS *acuta.*

Q. foliis oblongis cuſpidatis, junioribus tomentoſis. *Thunb. jap.* 175.
Spitze Eiche. W.
Habitat in Japonia. ♄.

Rami *nodoloſi punctis albis notati cinerei glabri apice tomentoſi.* Folia *alterna petiolata oblonga baſi rotundata cuſpidata integra, adulta glabra, juniora ſubtus ferrugineo-tomentoſa.* Spicae *florum axillares tomentoſo-ferrugineae.* Thunb. l. c.

*16. QUERCUS *magnoliaefolia*

Q. foliis ovato-oblongis integerrimis baſi ſubemarginatis nitidis ſubtus tomentoſis, fructibus racemoſis. W.
Q. foliis ovato-oblongis ſupra nitidis ſubtus tomentoſis, fructibus axillaribus racemoſis. *Nee in Annal. ſcient. natural.* 3. *p.* 268. * *Fiſcher miſc. hiſp.* 1. *p.* 103.
Magnolienblättrige Eiche. W.
Habitat in imperio Mexicano *inter* Chilpancingo *et* Tixtala *et in regionibus fluvii* Azul. ♄.

Arbor *elegans* 20-*pedalis et ultra.* Truncus *craſſus, cortice obſcuro rimoſo.* Rami *horizontales.* Ramuli *ſulcati punctis albis conſperſi.* Folia 6-*ſ.* 8-*pollicaria et tres pollices lata, ovata rigida, baſi quandoque emarginata, ſuperne viridia glabra nitida, inferne tomentoſa, venis majoribus prominentibus, minoribus reticulatis.* Petiolus *craſſus longitudine lineae.* Stipulae *criſpae tomentoſae deciduae.* Racemi *feminei bipollicares ſolitarii axillares, inferiores alterni, ſuperiores oppoſiti.* Fructus *ovati ad dimidiam partem calyce hemiſphaerico magnitudine ſeminis Ciceris arietini cincti, cujus ſquamae vix imbricatae.* Nee l. c.

*17. QUERCUS *lutea.*

Q. foliis obovatis integerrimis ſubcordatis nitidis ſubtus flavo-tomentoſis, fructibus racemoſis. W.
Q. foliis ſubovatis ſubcordatis inferne anguſtioribus, ſubtus luteis, fructibus racemoſis. *Nee in Annal. ſcient. natural.* 3. *p.* 269. * *Fiſcher miſc. hiſp.* 1. *p.* 105.
Gelbe Eiche. W.
Habitat in imperio Mexicano. ♄.
Praecedenti more creſcendi et frutificatione ſimilli-

ma et forte hujus varietas, licet folia diverſiſſima ſint. Folia *enim ſunt majora verſus petiolum attenuata, apice latiora, baſi profundius emarginata et in ſuperficie inferiore ochraceo-flava.* Nee l. c.

† † *Foliis dentatis.*

*18. QUERCUS *glauca.*

Q. foliis oblongis acuminatis apice ſerratis ſubtus glaucis, nuce oblonga. W.

Q. foliis obovatis acuminatis apice ſerratis ſubtus glaucis. *Thunb. jap.* 175.

Kas no ki. *Banks ic. Kaempf. t.* 17. *Kaempf. amoen.* 816.

Eiſengraue Eiche. W.

Habitat in Japonia. ♄.

Caulis *arboreus vaſtus.* Rami *et* Ramuli *ſubumbellati teretes glabri punctis elevatis albis notati purpurei erecti.* Folia *alterna petiolata obovata baſi attenuata in petiolos, integerrima, a medio ad apicem ſerrata, cuſpidata, ſupra glabra viridia, ſubtus farinoſo-alba parallelo-venoſa, pollices fere duos lata, duos vel tres longa.* Petioli *ſemiunguiculares.* Flores *axillares.* Ramis *adhaeret ſaepe nidus inſecti, cui nomen minomuſi. Differt a Q. Ilice et Subere* foliis *latioribus obovatis cuſpidatis baſi attenuatis et integris ſubtus glaucis vel farinoſis nec tomentoſis parallelo-venoſis.* Thunb. l. c.

*19. QUERCUS *cuſpidata.*

Q. foliis ovatis cuſpidatis ſerratis glabris. *Thunb. jap.* 176.

Sui vulgo Sino ki. *Kaempf. amoen.* 816.

Zugeſpitzte Eiche. W.

Habitat in Japonia ♄.

Rami *ſtriati glabri patuli.* Folia *alterna petiolata ovata baſi rotundata cuſpidata, a medio ad apicem ſerrata, ſerraturis inermibus, parallelo-venoſa, utrinque glaberrima pollicaria.* Flores *foeminei quos tantum vidi in ramulis ſparſi ſolitarii ſubſeſſiles.* Fructus *calyces echinati magnitudine nucis avellanae.* Fructus *et coctus et crudus edulis dicebatur. Differt a Q. Ilice et Subere: foliis glabris; a Q. coccifera: foliis cu-*

ſpidatis et ſerraturis inermibus; a Q. glauca: foliis ovatis glaberrimis minoribus calycibusque echinatis. Thunb. l. c.

*20. QUERCUS *ſerrata.*

Q. foliis oblongis ſerratis parallelo-venoſis villoſis tomentoſisque. *Thunb. jap.* 176.

Geſägte Eiche. W.

Habitat in Japoniae *montibus* Fakoniae. ħ.

Caulis *arboreus.* Rami *et* Ramuli *alterni glabri cinerei noduloſi, punctis albis muricatis, patentes.* Folia *alterna oblonga acuminata tota acute et aequaliter ſerrata, ſupra viridia, ſubtus pallidiora parallelo-venoſa, adultiora tenuiſſime villoſa, juniora ſericeo-tomentoſa, inaequalia, pollicaria usque palmaria.* Thunb. l. c.

*21. QUERCUS *diverſifolia.*

Q. foliis ovatis indiviſis dentatisque ſubtus flavo-tomentoſis, fructibus racemoſis globoſis. W.

Q. foliis ovatis ſubtus tomentoſis integris aut dentatis, fructibus racemoſis. *Nee in Annal. ſcient. natural.* 3. *p.* 270. * *Fiſcher miſc. hiſp.* 1. *p.* 107.

Verſchiedenblättrige Eiche. W.

Habitat in Nova Hiſpania *inter pagos* Chalma *et* Santa Roſa. ħ.

Frutex 10-14-*pedalis, trunco rarius recto, cortice rimoſo obſcuro, ramis alternis.* Folia *vel ſesquipollicaria indiviſa, vel binos et dimidium pollicem longa profunde dentata, ſupra glabra nitida, ſubtus tomentoſa et ſordide flava.* Petioli *vix longitudine lineae.* Stipulae *oblongae rubicundae membranaceae baſi attenuatae deciduae.* Fructus 4 *ſ.* 5 *in pedunculo bipollicari filiformi axillari ſeſſiles.* Calyx *magnitudine et figura piſi ſquamis tectus* Nuces *vix longitudine lineae e calyce emergentes.* Nee l. c.

*22. QUERCUS *agrifolia.*

Q. foliis ſubrotundo-ovatis ſubcordatis utrinque glabris ſpinoſo-dentatis, nuce ovata. W.

Q. foliis lato-ovatis ſubcordatis dentato-ſpinoſis glabris, fructibus axillaribus ſeſſilibus. *Nee in Annal. ſcient. natural.* 3. *p.* 271. * *Fiſcher miſc. hiſp.* 1. *p.* 108.

Ilex folio agrifolii americana, forte agria vel aquifolia glandifera. *Pluk. phytog. t.* 196. *f.* 3?

Hülſenblättrige Eiche. W.

Habitat in Americae *borealis littoribus orientalibus prope* Monterey *et* Nootka. ♄.

Rami *glabri cinerei.* Folia *bipollicaria, fere binos pollices lata, glabra venoſa, fere cordata, dentibus ſpinoſis remotis obſita.* Amenta *maſcula pollicaria.* Calyx *ſtaminibus brevior.* Antherae *quinque biloculares.* Flores *feminei axillares plerumque geminati ſeſſiles.* Calyx *hemiſphaericus ſquamis laxis flavis obſitus.* Glandes *calyce triplo longiores octo lineas longae ovatae acutae.* Nee l. c.

23. QUERCUS *grammuntia.*

Q. foliis ſubrotundo-ovatis cordatis ſubſeſſilibus, ſpinoſo-dentatis undulatis ſubtus tomentoſis. W.

Q. foliis ſubrotundo-ovatis, baſi cordatis ſinuato-denticulatis pungentibus undulatis ſubtus tomentoſis, antheris ſubrotundis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 355.

Q. foliis oblongo-ovatis ſinuato-ſpinoſis ſeſſilibus ſubtus tomentoſis, glandibus pedunculatis. *Sp. pl.* 1413.

Wellenblättrige Eiche. W.

Habitat in Gallia *auſtrali?* ♄. (*v. f. f. fl.*)

Folia *breviſſime petiolata fere ſeſſilia, coriacea, ſubtus leviſſime tomentoſa, facie Ilicis aquifolii rigida, baſi cordata. Synonymum Magnoli a Linnaeo indicatum ad varietatem Q. Ilicis ſpectat.* W.

*24. QUERCUS *Ballota.*

Q. foliis ellipticis indiviſis ſerratisque ſubtus tomentoſis, cortice integro, nuce cylindracea. W.

Q. foliis ellipticis perennantibus denticulatis integrisve ſubtus tomentoſis, glande longiſſima. *Desf. atl.* 2. *p.* 350.*

Wohlſchmeckende Eiche. W.

Habitat in Barbaria. ♄. (*v. f.*)

Valde affinis Q. Ilici ſed diverſa foliis ellipticis ſubtus tomentoſis, glande *ſesqui- vel bipollicari cylindracea eduli. Variat* foliis *indiviſis plus minusve dentatis, obtuſis et attenuatis.* W.

25. QUERCUS *Ilex.*

Q. foliis ovato-oblongis indivisis serratisque subtus incanis, cortice integro, nuce ovata. W.

Q. foliis ovato-oblongis indivisis serratisque subtus incanis, cortice integro. *Hort. cliff.* 448. *Roy. lugdb.* 81. *Gouan. monsp.* 491. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 261. *Scop. carn. n.* 1182.

Ilex oblongo serrato folio. *Bauh. pin.* 424.

Ilex arborea. *Bauh. hist.* 1. *p.* 95.

Ilex coccigera. *Blackw. t.* 186.

β. Quercus *Smilax* foliis oblongo-ovatis subtus tomentosis integerrimis. *Roy. lugdb.* 81.

Quercus (*Ilex*) foliis oblongo-ovatis subtus tomentosis integerrimis. *Mill. dict. n.* 17. R.

Ilex folio angusto non serrato. *Bauh. pin.* 424.

Smilax dalech. *Bauh. hist.* 2. *p.* 101. *fig.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. *p.* 297.

Stein - Eiche. W.

Habitat in Europa *australi et* Africa *boreali.* ♄. (*v. v.*)

Variat foliis *integerrimis, subserratis, et serratis, ovatis, ovato-oblongis, et ovato-lanceolatis, subtus fere glabris, incanis et tomentosis.* W.

26. QUERCUS *Suber.*

Q. foliis ovato-oblongis indivisis serratis subtus tomentosis; cortice rimoso fungoso. *Hort. cliff.* 448. *Roy. lugdb.* 81. *Mat. med.* 202. *Sauv. monsp.* 96. *Gouan. monsp.* 491. *Mill. dict. n.* 17. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 263

Suber latifolium sempervirens. *Bauh. pin.* 424. *Du Ham. arb.* 2. *t.* 80. *Blacw. t.* 193.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. *p.* 299.

Kork - Eiche. W.

Habitat in Europa *australi et* Africa *boreali.* ♄. (*v. v.*)

Foliorum *basis parum in petiolum attenuata quod nunquam in praecedente.* W.

27. QUERCUS *coccifera.*

Q. foliis oblongis indivisis spinoso-dentatis basi cordatis utrinque glabris, squamis calycis fructus patulis. W.

Q. foliis ovatis indivisis spinoso-dentatis utrinque glabris. *Sp. pl.* 1413. *Roy. lugdb.* 80. *Gron. orient.* 291.

Gouan. monſp. 491. *Mill. dict. n.* 15. *Scop. carn. n.* 1183.

Q. foliis ovatis dentato-ſpinoſis, glandibus ſeſſilibus. *Sauv. monſp.* 96.

Ilex aculeata cocciglandifera. *Bauh. pin.* 425. *Garid. aix.* 245. *t.* 53.

Ilex coccifera. *Cam. epit.* 774.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 301.

Kermes-Eiche. W.

Habitat in G. Narbonenſi, Hiſpania, Italia, Sicilia, Iſtria, Oriente, Judaea. ♄. (*v. v.*)

Variat valde magnitudine foliorum, quae quadrilinearia et ſesquipollicaria occurrunt. W.

*28. QUERCUS *Pſeudo-coccifera.* †

Q. foliis oblongis ſpinoſo-dentatis utrinque glabris, ſquamis calycis fructus rigidis patentibus. W.

Q. foliis perennantibus glabris oblongis rigidis breviſſime petiolatis, margine ſerrato-ſpinoſis, calycibus echinatis. *Desf. atl.* 2. *p.* 549. *

Stechende Eiche. W.

Habitat in Algeria *et* Atlante. ♄.

*29. QUERCUS *rigida.* W.

Q. foliis oblongis indiviſis ſpinoſo-ſerratis glabris ſubtus glaucis baſi cordatis, petiolis apice barbatis, ſquamis calycis fructus rigidis patentibus. W.

Ilex aculeata cocciglandifera, glande maxima nunc cylindracea, nunc ſubrotunda, cupula echinata. *Tournef. cor.* 40?

Steife Eiche. W.

Habitat in littoribus Caramaniae. ♄.

Pulchra ſpecies ab affinibus ſatis diſtincta. Rami *pallide fuſci punctati.* Folia *oblonga polli caria vel parum majora ſpinoſo-ſerrata rigida, ſupra ſaturate viridia nitida, ſubtus glauca, baſi cordata.* Petioli *breviſſimi glabri, apice vero ad baſin folii utrinque linea pilorum fuſcescentium ad coſtam mediam excurrente inſtructi.* Calyces *fructiferi ſeſſiles ſquamis rigidis lignoſis lanceolatis patentibus obſiti.* W.

*30. QUERCUS *rotundifolia.*

Q. foliis obovato-oblongis ſpinoſo-dentatis baſi cor-

datis apice truncatis glabriuſculis, ſubtus pubeſcentibus. W.

Q. foliis ovato-ſubrotundis dentato-ſpinoſis, ſupra e cinereo et viridi glaucis, ſubtus incanis. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 715.*

Rundblättrige Eiche. W.

Habitat in Hiſpania. ♄. (*v. ſ. ſ. fl.*)

Ramuli *teretes pubeſcentes.* Folia *pollicaria et longiora obovata apice truncata baſi cordata, margine ſpinoſo-dentata, ſupra glabra pallide viridia, ad venas vero pubeſcentia, ſubtus cano-pubeſcentia.* Petioli *breviſſimi pubeſcentes.* W.

*31. QUERCUS *humilis.*

Q. foliis obovatis apice ſpinoſo-ſerratis baſi ſubcordatis ſubtus pubeſcentibus, calycibus fructus planiuſculis, nuce oblonga. W.

Q. foliis ovatis dentato-ſerratis ſubtus tomentoſis et nervoſis, glandibus ſeſſilibus oblongis, cupula planiuſcula. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 712.

Q. pedem vix ſuperans. *Bauh. pin.* 420. *Tournef. inſt.* 583.

Robur 7. ſive Quercus pumila. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 19.

Q. humilis fruticis ſpecie, fronde ilicis molliore. *Lob. ic.* 2. *p.* 157.

Niedrige Eiche. W.

Habitat in locis ſabuloſis Luſitaniae. ♄. (*v. ſ.*)

Rami *teretes cicatriſato-noduloſi.* Ramuli *pubeſcentes.* Folia *pollicaria vel ſesquipollicaria breve petiolata obovata a medio ad apicem ſerraturis utrinque 4 ſ. 5 remotis ſpinoſis obſita, baſi obſolete cordata, ſupra glabra nitida, ſubtus pubeſcentia cana et venis prominentibus majoribus rectis parallelis venisque minoribus reticulatis inſtructa.* W.

*32. QUERCUS *luſitanica.*

Q. foliis ellipticis mucronato-ſerratis ſubtus pubeſcentibus, fructibus racemoſis, calycibus hemiſphaericis, nuce oblonga. W.

Q. (*luſitanica*) foliis ovato-lanceolatis ſubtus ſubpubeſcentibus, margine undulato, dentibus acutis ſubaculeatis ſerrato. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 712.*

Q. (*valentina*) foliis ovato-lanceolatis ſerratis, ſerraturis

ſpinoſis ſubtus pubeſcentibus. *Cav. ic.* 2. *p.* 25. *t.* 129 ?

Portugieſiſche Eiche. W.

Habitat in Luſitania. ♄. (*v. ſ.*)

Rami *teretes albido-fuſci punctati.* Folia *alterna pollicaria breve petiolata oblonga obtuſa rigida ſerrata, ſerraturis ſubmucronatis, ſupra nitida glabra, ſubtus pilis ſtellatis tenuibus denſe poſitis pubeſcentia cana.* Fructus *racemoſi. Figura a Clariſſ. Cavanilles data vix huic convenit.* W.

*33. QUERCUS *infectoria.*

Q. foliis oblongis mucronato-dentatis utrinque glabris. W.

Quercus infectoria. *Olivier.*

Färber-Eiche. W.

Habitat in Oriente. ♄. (*v. v.*)

Ramuli *fuſceſcentes ſtriati.* Folia *breviſſime petiolata pollicaria vel ſesquipollicaria oblonga utrinque tri- vel quadridentata, dentibus oblongis mucronatis, apice obtuſiuſcula mucronata, baſi rotundata plerumque inaequalia, ſupra glabra nitida, ſubtus glabra pallida.* Amenta *maſcula ut in noſtris ſpeciebus.* Flos *foemineus ſolitarius breve pedunculatus.* Fructum *maturum nondum dedit.* W.

*34. QUERCUS *mucronata.* W.

A. foliis oblongo-lanceolatis mucronato-ſerratis ſubcordatis, ſubtus tomentoſis. W.

Q. (*Caſtanea*) foliis ſublanceolatis ſubcordatis ſerratis, ſerraturis ariſtatis, ſupra nitidis, ſubtus tomentoſis. *Nee in Annal. ſcient. nat.* 3. *p.* 276. * *Fiſcher miſc. hiſp.* 1. *p.* 114.

Borſtenzähnige Eiche. W.

Habitat in Nova Hiſpania *inter* Ixmiquilpan *et* Cimapan. ♄.

Flores *et* Fructus *hujus ſpeciei non obſervavi.* Arbor 12-*pedalis trunco recto cortice fragili obſcuro tecto.* Rami *erecti alterni glabri ramuloſi.* Folia *tripollicaria et pollicem lata acuta, baſi truncata cordata, ſerrata, ſerraturis ariſtatis, ſupra viridia glabra, ſubtus flavo tenuique tomento tecta.* Petioli *bilineares.* Stipulae *nullae.* Nee l. c.

*35. QUERCUS *tomentosa*. W.

Q. foliis oblongo-ovatis crenato-dentatis subtus tomentosis, fructibus racemosis, nuce globosa calyce recondita. W.

Q. (*pedunculares*) foliis oblongo-ovatis dense tomentosis, florum racemis elongatis versus apicem floriferis. *Nee in Annal. scient. natur.* 3. *p.* 270. * *Fischer misc. hisp.* 1. *p.* 106.

Filzige Eiche. W.

Habitat in Nova Hispania *in via a* Mexico *ad* Acapulco *trans fluvium* Mescala. ħ.

Arbor 20-*pedalis*. Truncus *erectus*, *cortice cinereo fragili*. Rami *numerosi alterni lana dense rubicunda tecti*. Folia *quinquepollicaria vix* 2 *pollices lata approximata*, *basi obtusa*, *apice acuminata*, *margine dentato-crenata*, *supra viridia glabriuscula*, *subtus tomentosa venis prominentibus*. Petiolus *tomentosus brevissimus*. Flores *foeminei in pedunculo axillari solitario tri- vel quadripollicari*. Fructus *semine Piperis parum major fere ex toto calyce squamoso tomentoso rubicundo obtectus*. Nee l. c.

*36. QUERCUS *circinata*. †

Q. foliis ovatis crenatis undulatis subtus pubescentibus, utrinque acutis. W.

Q. foliis ovatis utrinque acutis crenatis, fructibus subsessilibus. *Nee in Annal. scient. nat.* 3. *p.* 272. * *Fischer misc. hisp.* 1. *p.* 109.

Krause Eiche. W.

Habitat in Nova Hispania *inter* Tixtala *et* Chilpancingo. ħ.

Arbor 20-25-*pedalis*. Truncus *erectus cortice fragili cinereo*. Rami *horizontales*. Ramuli *erecti villosi sulcati*. Folia 5-7-*pollicaria*, 3 *pollices lata*, *alterna*, *supra viridia nitida*, *subtus plus minusve pubescentia carnea vel rubro-fusca*, *margine undulata crenata*. Fructus *pedunculo brevissimo communi suffulti*. Calyces *haemisphaerici magnitudine seminis Ciceris arietini*, *squamis apice acutis*. Nuces *calyce parum majores*. *Icon Plukenetii t.* 54. *f.* 3. *huic quodammodo similis*, *quae a Linnaeo et Lamarckio ad Q. Primum citatur*, *cui fructus magni tribuuntur*. *In nostra*

ſpecie glandes ſunt parvae, folia latiora, margine inciſuris rotundatis, quarum margo ad apicem ſpectat. Nee l. c.

*37. QUERCUS *ſplendens.*

Q. foliis oblongo-ovatis dentatis pubeſcentibus ſubtus ſericeo-tomentoſis. W.

Q. foliis oblongo-ovatis dentatis, ſubtus tomentoſis. *Nee in Annal. ſcient. natur.* 3. *p.* 275. * *Fiſcher miſc. hiſp.* 1. *p.* 113.

Glänzende Eiche. W.

Habitat in Nova Hiſpania *prope* Taxalam. ♄.

Flores *et* Fructus *non obſervavi.* Truncus *erectus valde ramoſus quindecimpedalis.* Rami *horizontales et erecti tomento nitido rubro obducti.* Folia *tripollicaria et ſesqui pollicem lata, ſparſa approximata, ſupra vireſcentia tomento tenui induta, ſubtus tomento denſo nitido tecta coſta media tantum prominente, margine obtuſe inaequaliter dentata.* Petiolus *breviſſimus utrinque* Stipula *ſubulata villoſa ſuffultus.* W.

*38. QUERCUS *rugoſa.*

Q. foliis ovato-oblongis cordatis rugoſis apice dentatis, ſubtus ferrugineis pubeſcentibus. W.

Q. foliis ovato-oblongis cordatis rugoſis craſſis, limbo verſus apicem dentato. *Nee in Annal. ſcient. natur.* 3. *p.* 275. * *Fiſcher miſc. hiſp.* 1. *p.* 112.

Runzliche Eiche W.

Habitat in ſylvis Huisquiluca *et* Ocuila *in via a* Mexico *ad* Santo Chriſto de Chalma. ♄.

Arbor *mediocris.* Rami *numeroſi alterni teretes cinerei punctis parvis exaſperati.* Folia *tripollicaria vix* 2 *pollices lata craſſa coriacea, ſupra rugoſa viridia nitida, ſubtus pubeſcentia fuſca, baſi cordata, margine a medio ad apicem dentata.* Petiolus *inferne craſſus bilinearis.* Flores *feminei in racemis ſquamoſis axillaribus, vidi tantum unum racemum ſerotinum.* Nee l. c.

*39. QUERCUS *macrophylla.*

Q. foliis obovatis crenatis baſi cordatis ſubtus pubeſcentibus. W.

Q. foliis cuneato-ovatis amplis crenatis, baſi emargina-

tis, fructu pedunculato. *Nee in Annal. ſcient. nat.* 3. *p.* 274. * *Fiſcher miſc.* 1. *p.* 111.

Gröſsblättrige Eiche. W.

Habitat in Novae Hiſpaniae *regionibus* Chilpancingo, la Curva, *in montibus* Quirapu. ♄.

Arbor 30-*pedalis trunco craſſo erecto, cacumine denſo.* Rami *primarii horizontales reliqui erecti, juniores ſulcati.* Folia *pedalia apice rotundata* 7 *ſ.* 8 *pollices lata, ſenſim baſin cordatam verſus attenuata, in baſi* 4 *lineas tantum lata, ſupra viridia nitida, ſubtus flaveſcentia tomento tenuiſſimo obducta, margine crenata undulata.* Petiolus *craſſus breviſſimus.* Flores *feminei* (*quos nondum explicatos vidi*) *in pedunculo communi ſeſſiles bracteis tomentoſis cincti.* Nee l. c.

40. QUERCUS *Prinus.*

Q. foliis obovatis acutis ſubtus pubeſcentibus groſſe dentatis, dentibus ſubaequalibus dilatatis apice calloſis, calyce fructus baſi attenuato, nuce ovata. W.

Q. foliis obovatis utrinque acuminatis ſinuato-ſerratis; denticulis rotundatis uniformibus. *Hort. cliff.* 448. *Gron. virg.* 149. *Roy. lugd.* 80. *Mill. dict. n.* 9. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 276. *t.* 6. *f.* 3. *Wangh. amer.* 15. *t.* 4. *f.* 8. *

Q. foliis ovato-ellipticis obtuſis ſubtus pubeſcentibus groſſe dentatis, dentibus ſubaequalibus dilatatis apice calloſis. *Willd. Nov. Act. Soc. Nat. Scrut. Berol.* 3. *p.* 397.

Q. foliis oblongo-ovalibus acuminatis acutisve ſubuniformiter dentatis deciduis, cupula craterata ſubſquamoſa, glande ovata. *Mich. amer.* 2. *p.* 195.

Q. (*Prinus paluſtris* · foliis longiuſcule petiolatis obovalibus, fructu magno, cupula modice concava conſpicue ſquamoſa. *Mich. querc. n.* 5. *t.* 6. *

Q. caſtaneae foliis, procera arbor, virginiana. *Pluk. alm.* 309. *t.* 54. *f.* 3. *Raj. hiſt.* 1916. *Catesb. car.* 1. *p.* 18. *t.* 18. *Du Ham. arb.* 18.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 301.

Kaſtanienblättrige Eiche. W.

Habitat in Penſylvaniae, Virginiae, Carolinae, Floridae *humidis umbroſis.* ♄. (*v. v.*)

*41. QUERCUS *Prinoides*. W.

Q. foliis obovatis obtusis glabris grosse dentatis, dentibus subaequalibus dilatatis apice callosis, calyce fructus hemisphaerico, nuce ovata. *Willd. in Nov. Act. Soc. Nat. Scrut. Berol.* 3. *p.* 397

Q. (*Prinus pumila*) foliis modice petiolatis sublanceolatis subtus glaucis. *Mich. querc. n.* 5. *t.* 9. *f.* 1. *

Kleine Eiche. W.

Habitat in Pensylvania, Virginia, Carolina. ♄. (*v. s.*)

Frutex *tripedalis*. Folia *apice obtusa quandoque obtuse attenuata, subtus glabra glaucescentia, juniora folia subtus albido-pubescentia. Praecedentis folia juniora utrinque hirsuta.* W.

*42. QUERCUS *montana*. W.

Q. foliis obovatis acutis subtus albo-tomentosis grosse dentatis, dentibus subaequalibus dilatatis apice callosis, calycibus fructus subhemisphaericis, nuce ovata. W.

Q. (*Prinus monticola*) foliis breve petiolatis subrhombeo-ovalibus, fructu majusculo, cupula turbinata scabrosa, glande oblonga. *Mich. querc. n.* 5. *t.* 7. *

Quercus Prinus. *Abbot insect.* 2. *p.* 163. *t.* 82.

Berg-Eiche. W.

Habitat in Virginiae, Carolinae *montibus altis*. ♄. (*v. s.*)

A. Q. Prino diversa, cui simillima, foliis subtus tomento tenui albo obductis, cum in Q. Prino folia semper utrinque viridia sint. Differt porro fructu *duplo minore. Variat ut omnes hujus generis species folio latiore et angustiore, etiam longitudine petiolorum.* W.

*43. QUERCUS *bicolor*. W.

Q. foliis oblongo-obovatis subtus albo-tomentosis grosse dentatis basi integerrimis, dentibus inaequalibus dilatatis apice callosis, fructibus geminatis longe pedunculatis. W.

Q. (*bicolor*) foliis oblongis subsinuatis subtus tomentosis, lobis obtusis apice callosis. *Willd. Nov. Act. Soc. Nat. Scrut. Berol.* 3. *p.* 396. *

Q. (*Prinus tomentosa*) foliis subsessilibus subovalibus dentibus obtusissimis subtus tomentosis. *Mich. querc. n.* 5. *t.* 9. *f.* 2. *

Zweyfarbige Eiche. W.

Habitat in locis depreſſis Penſylvaniae, Virginiae, Carolinae. ♄. (*v. ſ.*)

Folia *baſi integerrima ſubtus tomento niveo tecta, variant dentibus plus minusve profundis, interdum unus alterve dens valde elongatus, ut folium fere formam ſinuati habeat. Differt a praecedente dentibus paucioribus, baſi integerrima et fructibus binis longiſſimo pedunculo ſuffultis, cum in illa fructus bini pedunculo breviſſimo inſident.* W.

*44. QUERCUS *Caſtanea.*

Q. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis ſubtus tomentoſis groſſe dentatis, dentibus ſubaequalibus dilatatis apice calloſis, calyce fructus hemiſphaerico, nuce ovata. *Willd. Nov. Act. Soc. Nat. Scrut. Berol.* 3. *p.* 396.

Quercus Caſtanea. *Mühlenberg in Nov. Act. N.* 5. *Berol. l. c.*

Q. (*Prinus acuminata*) foliis longe petiolatis baſi obtuſis acutiſſime ſerratis, fructu mediocri, cupula ſubhemiſphaerica. *Mich. querc. n.* 5. *t.* 8. *

Kaſtanien-Eiche. W.

Habitat in montibus Alleghanis. ♄. (*v. ſ.*)

Fructus *dulces edules.* Folia *ferme Caſtaneae veſcae.* W.

† † † *Foliis apice lobatis.*

*45. QUERCUS *aquatica.*

Q. foliis cuneiformibus glabris apice obſolete trilobis lobo intermedio majore, calyce fructus ſubhemiſphaerico, nuce ſubrotunda. W.

Q. (*aquatica*) foliis annuis ſubcuneiformibus baſi attenuatis lobatis glabris. *Ait. Kew.* 3. *p.* 357.

Q. (*aquatica*) foliis obovali-cuneatis baſi acutis ſummitate ſubintegris varieve trilobis glabris, cupula modice craterata, glande ſubgloboſa. *Mich. amer.* 2. *p.* 198. *Ejusd. querc. n.* 11. *t.* 19. *t.* 20. *f.* 1. 3. 4. 5. *et t.* 21. *

Q. (*uliginoſa*) foliis cuneiformibus integerrimis obtuſis, antice lobo produ&ctiore. *Wangenh. amer.* 80. *t.* 6. *f.* 18. *

Q. (*aquatica*) foliis obcuneiformibus obſolete trilobis ſubmucronatis laevibus nitidis ſubperennantibus. *Walt. carol.* 234.

Q. foliis cuneiformibus obſolete trilobis, intermedio productiore. *Gron. virg.* 149.

Q. folio non ſerrato in ſummitate quaſi triangulari. *Cateſb. carol.* 1. *p.* 20. *t.* 20.

Waſſer-Eiche. W.

Habitat in humidis a Marilandia *ad* Floridam. ♄. (*v. ſ. ſ. fl.*)

Planta *e ſemine educata primo anno folia oblongo-lanceolata ſubintegerrima, altero aetatis anno folia oblonga integerrima, dentata, et ſinuata, tertio quarto et quinto lanceolata ſubſinuata et triloba, tunc demum apice obſolete triloba profert. Junior planta ad Q. Phellum accedit.* W.

46. QUERCUS *nigra.*

Q. foliis cuneiformibus glabris baſi ſubcordatis, apice ſubtrilobis, lobis divaricatis mucronatis, intermedio breviore. *Willd. Nov. Act. Soc. Nat. Scrut. Berol.* 3. *p.* 400.

Q. foliis cuneiformibus obſolete trilobis. *Sp. pl.* 1413. *Gron. virg.* 117; 149. *Mill. dict.* 10. *Abbot inſect. p.* 115. *t.* 58.

Quercus nigra varietas. *Wangenh. amer. p.* 77. *t.* 5. *f.* 13.*

Q. foliis annuis cuneiformibus baſi ſubcordatis obſolete lobatis, lobis dilatatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 357.

Q. foliis coriaceis cuneatis ſummitate dilatatis retuſo-ſubtrilobis baſi retuſis, ſubtus rubiginoſo-pulverulentis, cupula turbinata, ſquamis obtuſis ſcarioſis, glande brevi ovata. *Mich. amer.* 2. *p.* 198. *Ejusd. querc. n.* 12. *t.* 22. 23. *

Q. foliis cuneiformibus obſolete trilobis, intermedio aequali. *Gron. virg.* 149.

Q. marilandica folio trifido ad ſaſſafras accedente. *Raj. Catesb. car.* 19 *t.* 19.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 2. *p.* 302.

Schwarze Eiche. W.

Habitat in Penſylvania, Virginia, Carolina, Florida. ♄. (*v. ſ.*)

Mucrones *in apice foliorum juniorum aeſtate decidunt.* W.

*47. QUERCUS *triloba.*

Q. foliis cuneiformibus apice ſubtrilobis, lobis aequalibus mucronatis, intermedio longiore, ſubtus tomentoſis, calyce fructus ſubtus plano, nuce ſubrotunda W.

Q. foliis petiolatis oblonge cuneatis, ſummitate lobato-tricuſpidatis, ſubtus eximie tomentoſis, cupula ſcutellata glande globoſa. *Mich. amer.* 2. *p.* 199. *Ejusd. querc. n.* 14. *t.* 26. * *Abbot. inſect.* 1. *p.* 99. *t.* 50. ?

β. Q. (*cuneata*) foliis cuneatis antice ſexlobatis, lobis acutis ſeta terminatis. *Wangenh. amer. p.* 78. *t.* 5. *f.* 14.

Dreylappige Eiche. W.

Habitat a Nova Anglia *ad* Georgiam. ♄. (*v. ſ. ſ. fl.*)

Folia *ſupra viridia glabra nitida ſubtus denſe albo-tomentoſa. Q. cuneata huic ſimillima et forte varietas licet Cl. Wangenheim folia tantum pubeſcentia deſcripſerit.* W.

*48. QUERCUS *nana.* W.

Q. foliis cuneiformibus glabris apice trilobis baſi ſubſinuatis, lobis divaricatis mucronatis intermedio majore, axillis venarum ſubtus pubeſcentibus. W.

Q. (*aquatica* γ *elongata*) foliis cuneiformi-oblongis obſolete ſinuatis ſubundulatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 357. *Abbot inſect.* 2. *p.* 117. *t.* 59.

Zwerg-Eiche. W.

Habitat in Carolina. ♄. (*v. ſ. ſ. fl.*)

Folia *ſesqui- vel bipollicaria utrinque glabra, baſi ſubſinuata, axillis venarum faſciculo pilorum inſtructis, breviſſime petiolata fere ſeſſilia.* Calyx *fructus baſi planiuſculus.* Nux *ovato-ſubrotunda.* W.

† † † † *Foliis ſinuatis, lobis mucronatis.*

*49. QUERCUS *hemiſphaerica.*

Q. foliis perennantibus oblongo-lanceolatis indiviſis trilobis ſinuatisque lobis mucronatis utrinque glabris. W.

Quercus hemiſphaerica. *Bartram itin.* 320.

Quercus aquatica varietas. *Mich. querc. t.* 20. *f.* 2.

Floridaniſche Eiche. W.

Habitat in Georgia, Florida. ♄. (*v. ſ. ſ. fl.*)

Folia *ſempervirentia oblongo-lanceolata indiviſa,*

triloba et ſinuata in eodem ramo. Ad. Q. aquaticam valde accedit, ſed foliis ſinuatis perennantibus abunde diverſa. Junior planta gaudet foliis Q. Phelli ut facile pro hac ſumatur. W.

*50. QUERCUS *elongata.* W.

Q. foliis trilobis ſinuatisve ſubtus tomentoſis, lobis ſubfalcatis ſetaceo-mucronatis, terminali elongato. W.

Q. (*elongata*) foliis trilobis ſubtus tomentoſis, lobis divaricatis, intermedio duplo longiore trifido, apice ſetaceo - mucronatis. *Willd. Nov. Act. Soc. Scrut. Berol.* 3. *p.* 400.

Q. (*falcata*) foliis longe petiolatis baſi obtuſis divaricatis ſubpalmato-lobatis, lobis interdum ſubfalcatis, cupula crateriformi, glande globoſa. *Mich. amer.* 2. *p.* 199. *Ejusd. querc. n.* 16. *t.* 28. * (*excluſis ſynonymis.*)

Sichelblättrige Eiche. W.

Habitat in Virginia, Carolina, Florida. ♄. (*v. ſ.*)

Planta *junior folia Q. coccineae profert, ſenior Q. trilobae ſimillima, adulta vero ſatis diſtincta ob lobum terminalem elongatum et laterales ſubfalcatos.* W.

*51. QUERCUS *tinctoria.*

Q. foliis obovato-oblongis leviſſime ſinuatis ſubtus pubeſcentibus, lobis oblongis obtuſis obſolete denticulatis ſetaceo-mucronatis, calyce fructus ſubtus plano. W.

Q. (*tinctoria anguloſa*) foliis leviter lobatis, lobis anguloſis, cupula ſubſcutellata, glande depreſſo-globoſa. *Mich. querc. n.* 13. *t.* 24. *

Q. (*diſcolor*) foliis obovato-oblongis ſinuatis ſubtus pubeſcentibus, lobis oblongis obtuſis dentatis ſetaceo-mucronatis. *Willd. Nov. Act. Soc. Nat. Scrut. Berol.* 3. *p.* 399. *Ejusd. arbor.* 274. *

Q. (*velutina*) foliis obovatis angulatis ſubtus breviſſime lanatis, angulis ſeta terminatis. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 173.

Quercitronen-Eiche. W.

Habitat in Penſylvania *inque altis montibus* Carolinae, Georgiae. ♄. (*v. v. ſ. fl.*)

*52. QUERCUS *diſcolor.*

Q. foliis oblongis pinnatifido-ſinuatis ſubtus pubeſcenti-

bus, lobis oblongis dentatis ſetaceo-mucronatis, calyce fructus ſubtus attenuato. W.

Q. (*diſcolor*) foliis annuis ſubtus pubeſcentibus ſinuatis, ſinubus patentibus, laciniis ſetaceo-mucronatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 358. *Abbot inſect.* 2, *p.* 111. *et* 56.

Q. (*tinctoria ſinuoſa*) foliis profunde ſinuoſis, cupula turbinata, glande ovata. *Mich. querc. n.* 13. *t.* 25. *

Q. virginiana venis rubra muricata. *Pluk. alm.* 309. *t.* 54. *f.* 5.

Behaarte Eiche. W.

Habitat in Virginia, Carolina. ♄. (*v. ſ.*)

Folia *fere Q. coccineae ſed ſubtus pubeſcentia, autumno folia fere ſubtus nuda evadunt, tamen venae pubeſcentes ſunt.* Folia *vernantia albida et utrinque pubeſcentia, quod non in Q. coccinea et rubra.* W.

53. QUERCUS *rubra.*

Q. foliis oblongis obtuſe ſinuatis glabris, lobis acutiuſculis dentatis acutis ſetaceo-mucronatis, calycibus fructus ſubtus planis. W.

Q. foliis obtuſe ſinuatis ſetaceo mucronatis. *Sp. pl.* 1413. *Mill. dict n.* 8. *Wangenh. amer.* 14. *t.* 3. *f.* 7. *

Q. foliis longe petiolatis glabris 7-9-lobis, lobis brevibus dentatis angulisve acutiſſimis, ſinubus ſubacutis, fructu majuſculo, cupula ſcutellata ſublaevi, glande turgide ovata. *Mich. querc. n.* 20. *t.* 35. 36. *

Q. foliis ovato-oblongis obtuſe ſinuatis: angulis ſetaceo-mucronatis. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 265. *t.* 5. *f.* 2.

Q. foliorum ſinubus obtuſis: angulis lanceolatis ſeta terminatis integerrimis vix diviſis. *Gron. virg.* 149.

Q. eſculi diviſura, foliis amplioribus aculeatis. *Pluk. alm.* 309. *t.* 54. *f.* 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 303.

Rothe Eiche. W.

Habitat a Canada *ad* Carolinam. ♄. (*v. v.*)

*54. QUERCUS *coccinea.*

Q. foliis oblongis profunde ſinuatis glabris, lobis divaricatis dentatis acutis ſetaceo-mucronatis, calycibus fructus baſi attenuatis. W.

Quercus coccinea. *Wangenh. amer.* 44. *t.* 4. *f.* 9. *

Q. foliis longiſſime petiolatis 5-7-lobis, lobis dentibusque acutiſſimis anguſtatis, cupula turbinata inſigniter

ſquamoſa, glande brevi ovata. *Mich. quere. n.* 18. *t.* 31. 32. *

Scharlach-Eiche. W.

Habitat in Virginia, Carolina. ♄. (*v. v.*)

*55. QUERCUS *Cateſbaei.* †

Q. foliis oblongis profunde ſinuatis glabris, lobis tribus quinisve divaricatis dentatis acutis ſetaceo-mucronatis, baſi cuneatis, calycibus fructus turbinatis. W.

Q. (*Catesbaei*) foliis breviſſime petiolatis, baſi in acutum anguſtatis, ſubpalmato-lobatis, interdum ſubfalcatis, cupula majuſcula, ſquamis marginalibus introflexis, glande ſubgloboſa. *Mich. querc. n.* 17. *t.* 29. 30. * *Abbot inſect.* 1. *p.* 27. *t.* 14.

Q. eſculi diviſura, foliis amplioribus aculeatis. *Cateſb. carol.* 1. *p.* 23. *t.* 23.

Catesbaeiſche Eiche. W.

Habitat in Marilandia, Virginia, Carolina. ♄.

Admodum affinis praecedenti et tantum foliis breviſſime petiolatis, lobis 3 *vel* 5 *et baſi valde cuneatis diverſa.* W.

*56. QUERCUS *paluſtris.*

Q. foliis oblongis profunde ſinuatis glabris, axillis venarum ſubtus villoſis, lobis divaricatis dentatis acutis ſetaceo-mucronatis, calycibus fructus baſi plano-turbinatis. W.

Q. foliis longe petiolatis profundius ſeptemlobis, ſinubus latis, lobis oblongis acute ſubdiviſis, fructu parvo, cupula ſcutellata laevi, glande ſubgloboſa. *Mich. querc. n.* 19. *t.* 33. 34. *

Q. foliis oblongis pinnatifidis, laciniis dentatis acuminatis ſeta terminatis. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 268. *t.* 5. *f.* 4. *Wangenh. amer.* 76. *t.* 5. *f.* 10. *

Sumpf-Eiche. W.

Habitat in paludoſis Novae Angliae, Penſylvaniae, Virginiae. ♄. (*v. v.*)

Ab affinibus abunde diverſa: foliis profunde ſinuatis minoribus et axillis venarum ſubtus villoſis. W.

*57. QUERCUS *acutifolia.*

Q. foliis ovato-lanceolatis baſi inaequalibus ſinuatis, lobis dentatis ſetaceo-mucronatis, axillis venarum ſubtus

villosis, fructibus racemosis. W.

Q. foliis ovato-lanceolatis, acumine producto, basi inaequali, sinuato-dentatis, dentibus setaceo-mucronatis, nervulorum axillis tomentosis, fructibus subracemosis breviter pedunculatis. *Nee in Annal. scient. nat.* 3. *p.* 267. * *Fischer misc. hisp.* 1. *p.* 102.

Spitzblättrige Eiche. W.

Habitat in Nova Hispania, *in via ab* Acapulco *ad* Mexico. ♄.

Maxima inter species Novae Hispaniae. Truncus *crassus* 25-*pedalis acumine ramorum denso ramosissimo ornatus.* Folia 5-7 *pollices longa sesqui- vel* 2 *pollices lata petiolo pollicari suffulta, basi ovata inaequalia, sursum sensim angustata, apice acuta, sinuata, dentibus subulatis obsita, supra viridia nitida, subtus rubicunda venosa, axillis venarum villosis.* Flores *feminei in racemis quadriflori axillaribus.* Germina *ovata.* Fructus *parvi vix Pisi magnitudine calyci fere inclusi.* Calyx *squamis nigricantibus obsitus.* Nee l. c.

* 58. QUERCUS *condicans.* †

Q. foliis ovatis sinuatis, lobis dentatis setaceo-mucronatis subtus tomentosis. W.

Q. foliis ovatis sinuato-pinnatifidis, lobis dentatis, supra glabris, subtus tomentosis albis. *Nee in Annal. scient. nat.* 3. *p.* 277. * *Fischer misc. hisp.* 1. *p.* 115.

Weisliche Eiche. W.

Habitat in arenosis Novae Hispaniae *prope* Tixtalam. ♄.

Neque flores neque fructus hujus observavi. Arbor *mediocris magnitudinis cacumine denso ramisque erectis.* Folia 9-*pollicaria,* 4 *pollices lata, supra viridia glabra, subtus alba tomentosa, sinuata, dentibus setaceo-mucronatis, utrinque attenuata.* Petiolus 4 *lineas longus.* Nee l. c.

* 59. QUERCUS *ilicifolia.*

Q. foliis obovato-cuneiformibus tri-quinquelobisve, lobis setaceo-mucronatis, subtus tomentosis. *Willd. arb.* 275.*

Q. (*ilicifolia*) foliis cuneiformibus tri- et quinquelobis acutis seta terminatis subtus albidis. *Wangenh. amer.* 79. *t.* 6. *f.* 17. *

Q. (*Banisteri*) foliis longe petiolatis acutangulo-quin-

quelobis, margine integris, ſubtus cinereo-tomentoſis, cupula ſubturbinata, glande ſubgloboſa. *Mich. querc. n.* 15. *t.* 27. * *Abbot inſect.* 2. *p.* 157. *t.* 79?

Q. pumila bipedalis, foliis oblongis ſinuatis ſubtus tomentoſis. *Gron. virg.* 189. 150.

Hülſenartige Eiche. W.

Habitat in Nova Boraco *et* Nova Caeſaria *locis arenoſis.* ♄. (*v v.*)

*60. QUERCUS *Pſeudo-ſuber.*

Q. foliis oblongo-lanceolatis ſinuatis, lobis integerrimis mucronatis, ſubtus tomentoſis, calycibus fructus ſquamoſo-crinitis. W.

Q. foliis deciduis oblongis ſinuatis ſerratis ſubtus pubeſcentibus, cortice fungoſo. *Deſf. atl.* 2. *p.* 348. *

Q. foliis lanceolatis ſinuatis ſubtus incanis, cortice rimoſo fungoſo. *Sprengel antiq. bot.* 16. *t.* 1. *Sant. itin.* 156. *t.* 4.

Schwammige Eiche. W.

Habitat in montibus Hetruriae, Hiſpaniae, Barbariae. ♄. (*v. ſ. ſ. fl.*)

Calycis *ſquamae ſubulatae reflexae. Affinis Q. Cerri, ſed lobi mucronati.* W.

61. QUERCUS *Aegilops.*

Q. foliis ovato-oblongis leviſſime ſinuatis ſubtus canopubeſcentibus, lobis breviſſimis mucronatis, calyce fructus hemiſphaerico ſquamoſo, ſquamis lanceolatis patentibus. W.

Q. foliis ovato-oblongis glabris ſerrato-dentatis. *Sp. pl.* 1414. *Mill. dict. n* 7. *t.* 215.

Q. calyce c[illegible]inato, glande majore. *Bauh. pin.* 420.

Cerri glans Aegilops aſpris. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 77. *fructus.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 310.

Knopper-Eiche. W.

Habitat in Hiſpania, Oriente. ♄. (*v. ſ.*)

Noſcitur calyce maximo.

† † † † † *Foliis ſinuatis, lobis muticis.*

62. QUERCUS *alba.*

Q. foliis oblongis pinnatifido-ſinuatis ſubtus pubeſcen-

tibus, lobis lineari-lanceolatis obtusis integerrimis basi attenuatis, calycibus fructus pedunculatis tuberculosis basi planis. W.

Q. foliis oblique pinnatifidis: sinubus angulisque obtusis. *Sp. pl.* 1414. *Kalm. it.* 2. *p.* 357. *Mill. dict. n.* 11. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 270. *t.* 5. *f.* 5. *Wangenh. amer. p.* 12. *t.* 3. *f.* 6. *

Q. foliis subaequaliter pinnatifidis, laciniis oblongis obtusis plerumque integerrimis, fructu majusculo, cupula craterata tuberculoso-scabrata, glande ovata. *Mich. amer.* 2. *p.* 195. *Ejusd. querc. n.* 4. *t.* 5. *

Q. foliis superne latioribus oppositе sinuatis, sinubus angulisque obtusis. *Gron. virg.* 117; 149.

Q. alba virginiana. *Catesb. car.* 1. *p.* 21. *t.* 21. *f.* 2.

β. *repanda* foliis leviſſime lobatis utrinque viridibus. W. *Mich. l. c.*

γ. *pubescens.* Quercus pubescens. *Willd. arb.* 279. (*excluſis ſynonymis*).

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 2. *p.* 304.

Weiſse Eiche. W.

Habitat a Canada *ad* Floridam. β *in* Carolina. ♄. (*v. ſ.*)

Varietas α *gaudet foliis profunde pinnatifido-ſinuatis, laciniis aequalibus, ſubtus glaucis pubeſcentibus; Varietas* β *foliis utrinque viridibus ſubtus pubeſcentibus breviſſime ſinuatis; Varietas* γ *medium inter* α *et* β *tenet.* W.

63. QUERCUS *Eſculus.*

Q. foliis ovato-oblongis ſinuatis glabris, lobis oblongis obtusis subangulatis, basi attenuatis, junioribus utrinque hirtis. W.

Q. foliis pinnatifidis: laciniis lanceolatis remotis acutis poſtice angulatis. *Mant.* 496.

Q. foliis pinnato-ſinuatis laevibus fructibus ſeſſilibus. *Sp. pl. n.* 1414. *Roy. lugdb.* 80. *Mill. dict. n.* 6.

Q. parva ſ. Fagus graecorum et Eſculus. *Bauh. pin.* 420. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 2. *p.* 305.

Genieſsbare Eiche. W.

Habitat in Europa *auſtrali.* ♄. (*v. ſ.*)

Folia *pinnato-partita fere ad coſtam marginatam: laciniis remotis, lanceolatis, acutis, poſtice inprimis angulatis; ſubtus etiam nuda.*

Fructus *mihi ignotus.* W.

64. QUERCUS *Robur.*

Q. foliis oblongis petiolatis glabris ſinuatis, lobis rotundatis, fructibus oblongis ſeſſilibus. *Willd. arb.* 277.* *Hoffm. germ.* 338. *Roth germ. I.* 408. *II.* 487.

Q. (*ſeſſiliflora*) foliis petiolatis deciduis oblongis, ſinubus acutioribus oppoſitis, fructibus ſeſſilibus. *Smith brit.* 3. *p.* 1026.

Q. foliis deciduis oblongis, ſuperne latioribus, ſinubus acutioribus, angulis obtuſis, petiolatis, glandibus ſeſſilibus. *Mill. dict. n.* 1.

Q. foliis deciduis petiolatis oblongis ſuperne latioribus, ſinubus acutioribus, angulis obtuſis, glandibus ſubſeſſilibus. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 237.

Q. latifolia mas, quae brevi pediculo eſt. *Bauh. pin.* 420. *Du Ham. arb.* 1.

Stein-Eiche. W.

Habitat in Europae *nemoribus.* ♄. (*v. v.*)

65. QUERCUS *pedunculata.*

Q. foliis oblongis ſubſeſſilibus glabris ſinuatis, lobis rotundatis, fructibus oblongis pedunculatis. *Willd. arb.* 278.* *Hoffm. germ.* 338.

Q. (*Robur*) foliis deciduis oblongis ſuperne latioribus, ſinubus acutioribus, angulis obtuſis. *Sp. pl.* 1414. *Hort. cliff.* 448. *Fl. ſuec.* 784; 870.

Q. (*Robur*) foliis deciduis oblongis ſuperne latioribus, ſinubus acutioribus, angulis obtuſis, pedunculis fructiferis elongatis. *Smith. brit.* 3. *p.* 1026.

Q. (*femina*) foliis deciduis oblongis obtuſis, pinnatoſinuatis, petiolis breviſſimis, pedunculis glandularum longiſſimis. *Mill. dict.* 2. *Roth. germ. I.* 408. *II.* 488.

Q. foliis deciduis ſubpetiolatis oblongis obtuſis pinnatoſinuatis: glandibus pedunculatis ſubſolitariis. *Du Roi l. c.* 240.

Q. cum longo pediculo. *Bauh. pin.* 420. *Du Ham. arb.* 3. *Knorr del. hort.* 1. *t. E.* 2.

Quercus. *Fuchſ.* 229. *Loeſ. pruſſ. t.* 69.

Stiel-Eiche. W.

Habitat in Europae *nemoribus.* ♄. (*v. v.*)

*66. QUERCUS *pubeſcens.* W.

Q. foliis oblongo-obovatis petiolatis ſinuatis ſubtus pu-

befcentibus, lobis obtufis angulatis, bafi fubcordatis inaequalibus, fructibus fubfeffilibus. W.

Quercus feffiliflora. β *Smith brit.* 3. *p.* 1027.

Quercus Robur lanuginofa. *Lam. encycl.* 1. *p.* 709.

Chêne noir. *Secondat mem. du Chêne. p.* 3. *t.* 5.

Weichhaarige Eiche. W.

Habitat in Anglia, Gallia, Auftria, Hungaria, Tauria. ♄. (*v. v.*)

Species diftinctiffima, fimilis Q. Robori fed abunde diverfa: ftatura *minori*, foliis *minoribus fubtus pubefcentibus, vernantibus albido-lanuginofis, bafi fubcordatis*, fructibus *minoribus. Q. pubefcens in meo arboreto berolinenfi p.* 279. *defcripta eft Q. albae varietas, haec varietas folia majora bafi attenuata habet.* W.

*67. QUERCUS *pyrenaica.* W.

Q. foliis oblongis pinnatifido-finuatis petiolatis, fubtus tomentofis, lobis obtufis fubdentatis, bafi fubcordatis inaequalibus, fructibus pedunculatis. W.

Pyrenäifche Eiche. W.

Habitat in Pyrenaeis. ♄. (*v. f.*)

Folia *majora quam in Q. Robore petiolata fubtus denfe tomentofa, profunde finuata.* Petioli *tomentofi.* Fructus *quatuor feffiles in pedunculo elongato. A praecedente abunde diverfa* foliis *multo majoribus pinnatifido-finuatis fubtus valde tomentofis, et* fructibus *pedunculatis.* W.

*68. QUERCUS *faginea.*

Q. foliis obovatis leviffime aequaliter finuatis petiolatis, fubtus tomentofis, lobis breviffimis obtufis, bafi fubcordatis inaequalibus, fructibus feffilibus. W.

Q. (*faginea*) foliis ovato-oblongis ferratis, fuperne levibus, fubtus tenuiffime lanatis. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 718.

Buchenartige Eiche. W.

Habitat in Hifpania *et* Gallia *auftrali.* ♄. (*v. f.*)

Folia *parva fesquipollicaria decidua obovata leviffima finuata vel potius groffe dentata, lobis breviffimis aequalibus obtufis, fupra nitida glabra, fubtus albo-tomentofa.* Petioli *tomentofi.* Fructus *feffiles.* W.

*69. QUERCUS *dentata.*

Q. foliis obovato-oblongis obtusis inciso-dentatis subtus tomentosis. *Thunb. jap.* 177.

Gezähnte Eiche. W.

Habitat in Japonia. ♄.

Caulis *arboreus.* Rami *et* Ramuli *crassi sulcati, punctis nodulisque muricati, summi tomentosi erecti.* Folia *in apicibus aggregata brevissime petiolata obovato-oblonga obtusa inciso-dentata inermia parallelo-venosa, supra villosa, subtus tomentosa mollia bipollicaria.* Thunb. l. c.

*70. QUERCUS *lobata.* †

Q. foliis obovato-cuneatis sinuatis glabris, lobis dentatis. W.

Q. foliis lobatis, superne orbiculatis basi cuneatis, lobis dentatis. *Nee in Annal. scient. nat.* 3. *p.* 277. *Fischer misc. hisp.* 1. *p.* 116.

Gelappte Eiche. W.

Habitat in Nova Hispania. ♄.

Rami *sulcati alterni.* Folia *quadripollicaria* 2½ *pollices lata glabra alterna superne orbiculata, inferne cuneata, sinuata, lobis rotundatis obtusis dentatis.* Petiolus *tenuis* 3 *s.* 4 *lineas longus.* Nee l. c.

*71. QUERCUS *stellata.*

Q. foliis oblongis sinuatis subtus pubescentibus, lobis obtusis, superioribus dilatatis bilobis, calycibus fructus hemisphaericis. *Willd. Nov. Act. Soc. Nat. Scrut. Berol.* 3. *p.* 395.

Q. (*stellata*) foliis quinquelobis, lobis obtusis, imis integris, caeteris emarginatis stelliformibus. *Wangenh. amer. p.* 78. *t.* 6. *f.* 15. *

Q. (*obtusiloba*) foliis subtomentosis, profunde sinuato-lobatis, lobis retusis, basi acute cuneatis, fructu mediocri, cupula craterata, glande brevi-ovata. *Mich. amer.* 2. *p.* 194. *Ejusd. querc. n.* 1. *t.* 1. *

Sternblättrige Eiche. W.

Habitat in Canada, Nova Anglia, Pensylvania, Carolina, Florida. ♄. (*v. s.*)

*72. QUERCUS *lyrata.*

Q. foliis oblongis ſinuatis glabris, lobis oblongis acutis, ſuperioribus dilatatis angulato-truncatis, calycibus fructus nucis magnitudine globoſis tuberculoſo-muricatis. W.

Q. foliis ſubſeſſilibus glabris lyrato-ſinuoſis, ſummitate dilatata, divaricato-triloba, lobis acutangulis terminali tricuſpide, cupula depreſſo-globoſa, muricato-ſcabrata, glande ſubtecta. *Mich. amer.* 2. *p.* 295. *Ejusd. querc. n.* 3. *t.* 4. *

Q. foliis lyratis laevibus, ſinubus obtuſiſſimis, lobis remotis inaequalibus, glandibus magnis globoſis ſubtectis. *Walt. carol.* 235.

Leyerblättrige Eiche. W.

Habitat in fluviorum ripis Carolinae *meridionalis*, Georgiae. ♄.

*73. QUERCUS *macrocarpa.*

Q. foliis oblongis ſinuatis ſubtus pubeſcentibus, lobis oblongo-lanceolatis acutis, ſuperioribus dilatatis, calycibus fructus hemiſphaericis ſquamoſis margine ſetoſis. W.

Q. foliis ſubtomentoſis profunde lyratimque ſinuato-lobatis, lobis obtuſis ſubcrenato-repandis, fructu maximo, cupula profundius craterata ſuperne crinita, glande turgide ovata. *Mich. amer.* 2. *p.* 194. *Ejusd. querc. n.* 2. *t.* 2. 3. *

Grofsfrüchtige Eiche. W.

Habitat in montibus Alleghanis, Kentucky, Tennaſſée, *regione* Illinoenſi. ♄.

*74. QUERCUS *Tournefortii.* W.

Q. foliis oblongis pinnatifido-ſinuatis ſubtus tomentoſis baſi rotundatis, lobis lanceolatis acutiuſculis integerrimis diſtantibus, calycibus fructus hemiſphaericis echinatis pubeſcentibus. W.

Q. orientalis latifolia, foliis ad coſtam pulchre inciſis, glande maxima cupula crinita. *Tournef. cor.* 40.

Tournefortiſche Eiche. W.

Habitat in Armenia. ♄. (*v. ſ.*)

Differt abunde a Q. Cerri foliis *profunde pinnatifi-*

dis, lobis diſtantibus integerrimis, ſubtus albo-tomentoſis, Fructu *majori.* W.

75. QUERCUS *Cerris.*

Q. foliis oblongis pinnatifido-ſinuatis ſubtus hirtis, baſi anguſtatis, lobis oblongo-lanceolatis dentatis, calycibus fructus hemiſphaericis echinatis. W.

Q. foliis oblongis lyrato-pinnatifidis: laciniis transverſis acutis; ſubtus ſubtomentoſis. *Sp. pl.* 1415. *Mill. dict. n.* 5. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 259. *t.* 5. *f.* 1. *Willd. arb.* 280.

Q. calyce hiſpido, glande minore. *Bauh. pin.* 420.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 311.

Burgundiſche Eiche. W.

Habitat in Hiſpania, Gallia. ♄. (*v. v*)

Ramenta multa linearia ex alis foliorum.

*76. QUERCUS *auſtriaca.* W.

Q. foliis oblongis leviſſime ſinuatis ſubtus pubeſcentibus baſi anguſtatis, lobis breviſſimis obovatis acutiuſculis integerrimis, calycibus fructus hemiſphaericis echinatis. W.

Quercus Cerris. *Hoſt. ſynop.* 520.

Cerrus. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 20. *figura bona.*

Oeſterreichiſche Eiche. W.

Habitat in Auſtria, Pannonia, Carniolia. ♄. (*v. v.*)

Forma foliorum fere ut in Q. Robore ſed ſubtus pubeſcentia. Differt a praecedente qua cum fructu convenit: foliis *leviſſime ſinuatis, lobis ovatis integerrimis totoque habitu, nec eſt varietas hujus.* W.

1693. JUGLANS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1446.

Masculi. *Amentum* imbricatum. *Cal.* ſquama. *Cor.* 6-partita. *Filamenta* 4-18.

Feminei. *Cal.* 4-fidus, ſuperus. *Cor.* 4-fida. *Styli* 2. *Drupa* coriacea, nuce ſulcata.

† *Amentis maſculis ſimplicibus polyandris.*

1. JUGLANS *regia.*

J. foliolis ſubnovenis ovalibus glabris ſubſerratis ſubaequalibus, fructibus globoſis. W.

J. foliolis ovalibus glabris ſubſerratis ſubaequalibus. *Hort. cliff.* 449. *Hort. upſ.* 286. *Mat. med.* 203. *Roy. lugdb.* 81. *Dalib. pariſ.* 293. *Mill. dict. n.* 1. *et illuſtr. Du Roi harbk.* 1. *p.* 323. *Ludw. ect. t.* 188. *Blackw. t.* 247. *Knorr. del.* 1. *t. N.* 7. *Kniph. cent.* 1. *n.* 47. *Willd. arb.* 153. *

J. foliis ſeptenis, ovato-lanceolatis, integerrimis. *Hall. helv. n.* 1624.

Nux juglans ſ. regia vulgaris. *Bauh. pin.* 417.

Nux juglans. *Dod. pempt.* 816.

β. Nux juglans fructu maximo. *Bauh. pin.* 417.

γ. Nux juglans fructu tenero et fragili putamine. *Bauh. pin.* 417.

δ. Nux juglans bifera. *Bauh. pin.* 417.

ε. Nux juglans fructu ſerotino. *Bauh. pin.* 417. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 2. *p.* 312.

Gemeine Wallnuſs. W.

Habitat in Perſia. *D. Lerche.* ♄. (*v. v.*)

*2. JUGLANS *pterocarpa.*

J. foliolis numeroſis lanceolatis, fructibus dipteris. W.

J. foliolis plurimis lanceolatis, ſpica numeroſe foemineiflora, fructu puſillo, ſupra baſin transverſe diptero. *Mich. amer.* 2. *p.* 192.

Zweyflügliche Wallnuſs. W.

Habitat in ſylvis umbroſis humidis ad mare Caſpium ♄.

3. JUGLANS *nigra.*

J. foliolis numerosis lanceolatis serratis subtus petiolisque subpubescentibus, fructibus globosis punctato-scabris. W.

J. foliolis quindenis lanceolatis serratis; exterioribus minoribus, gemmulis superaxillaribus. *Hort. cliff.* 449. *Hort. upsf.* 287. *Gron. virg.* 150. *Roy. lugdb.* 82. *Mill. dict. n.* 2. *Kalm in act. suec.* 1767. *p.* 57. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 329. *Medic. in obs. Soc. oecon. Lutr.* 1774. *p.* 229. *Wangenh. amer.* 20. *t.* 8. *f.* 20. * *Willd. arb.* 155. * *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 191. *Ejusd. misc.* 2. *p.* 3. *

Nux juglans virginiana nigra. *Herm. lugdb.* 452. *t.* 453. *Catesb. car.* 1. *p.* 67. *t.* 67. *Du Ham. arb.* 13. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 2. *p.* 317.

Schwarze Wallnuss. W.

Habitat a Pensylvania *ad* Floridam. ♄. (*v. v.*)

Folia *ex foliolis saepius* 15 *tenellis villosis. Gemmula s. glandula supra alam folii, nec ex ipsa ala.*

Gemmae *in hac et sequenti primo vere axillares, versus autumnum supraaxillares Mühlenb. in Nov. Act Soc. Nat. Scrut. Berol.* 3. *p.* 388. W.

4. JUGLANS *cinerea.*

J. foliolis numerosis oblongo-lanceolatis serratis subtus pubescenti-mollibus, petiolis viscosis, fructibus oblongo-ovatis. W.

J. foliis undenis lanceolatis basi altera breviore. *Sp. pl.* 1415. *Medic in obs. Soc. oecon. Lutr. p. a.* 1774. *p.* 230. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 192. *Ejusd. misc.* 2. *p.* 7. * *Willd. arb.* 156. * *Wangenh. amer.* 21. *t.* 9. *f.* 21. *

J. (*oblonga*) foliolis cordato-lanceolatis inferne nervosis, pediculis foliorum pubescentibus. *Mill. dict. n.* 3. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 332. *Retz obs.* 1. *p.* 10. *

Nux juglans virginiana nigra, fructu oblongo profundissime sculpto. *Du Ham. arb.* 14. R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. *p.* 320.

Graue Wallnuss. W.

Habitat in maritimis Canadae, Pensylvaniae *inque montibus* Alleghanis. ♄. (*v. v.*)

Folia *ex* 11 *foliolis: tenellis etiam supra nudis; basis foliorum brevior exteriore et quasi abscissa.*

† † *Amentis maſculis compreſſis tetrandis.*

*5. JUGLANS *olivaeformis.*

J. foliolis numeroſis lanceolatis ſerratis impari longe petiolato, fructibus oblongis tetragonis. W.

J. foliolis plurimis ſubpetiolatis falcatis ſerratis, impari longius petiolato, fructu oblongo prominulo quadrangulo, nuce olivaeformi laevi. *Mich. amer.* 2. *p.* 192.

Juglans anguſtifolia. *Ait. Kew.* 3. *p.* 361.

Juglans Pecan. *Mühlenb. in Nov. Act. Soc. Nat. Scrut. Berol.* 3. *p.* 392.

Juglans rubra. *Gaert. ſem.* 2. *p.* 51. *t.* 89.

Pecan - Wallnuſs. W.

Habitat in regione Illinoenſium Americes *borealis.* ♄.

*6. JUGLANS *fulcata.* W.

J. foliolis ſubnovenis lanceolatis acuminatis ſerratis ſubtus pubeſcentibus, impari ſubſeſſili, fructibus ſubrotundis quadricarinatis. W.

J. (*fulcata*) foliis ſubſeptenis, foliolis oblongis utrinque acuminatis ſerratis, terminali ſeſſili, fructibus ellipticis quadriſulcatis. *Willd. arb.* 154. *t.* 7.* *Nov. Act. Soc. Nat. Scrut. Berol.* 3. *p.* 391.

J. (*mucronata*) foliolis 7-9-nis argute ſerratis glabriuſculis, impari breviter petiolato, fructu ſubrotundo-ovoideo, ſuperne ſuturis 4 prominulis, nuce ſubgloboſa laevi longiſſime mucronata. *Mich. amer.* 2. *p.* 192.

Gefurchte Wallnuſs. W.

Habitat in Penſylvania, Virginia, Carolina. ♄. (*v. v.*)

Fructus *globoſus ab apice ad medium ſulcis quatuor alatis inſtructus.* W.

7. JUGLANS *alba.*

J. foliolis ſeptenis oblongo-lanceolatis acuminatis ſerratis, ſubtus pubeſcentibus ſcabris, impari ſeſſili, fructibus ſubquadrangulis laevibus. *Willd. Nov. Act. Soc. Nat. Scrut. Berol.* 3. *p.* 390.

J. foliolis ſeptenis lanceolatis ſerratis, impari ſeſſili. *Sp. pl.* 1415. *Mill dict. n.* 4. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 333. *Kalm in Act. holm.* 1769. *p.* 117. *Wangenh. amer.* 23. *t.* 10. *f.* 22.* *Willd. arb.* 154.*

J. (*tomentoſa*) foliolis ſeptenis leviter ſerratis impari ſeſſili, junioribus amentisque eximie tomentoſis, fructu

globoſo laevi, pericarpio craſſiſſimo, nuce ſexangulata. *Mich. amer.* 2. *p.* 192.

Nux juglans alba virginienſis. *Park. theat.* 1414. *Cateſb. carol.* 1. *p.* 38. *t.* 38.

Houttuyn Linn. Pfl. Syſt. 2. *p.* 316.

Weiſse Wallnuſs. W.

Habitat in Penſylvania, Virginia, Carolina. ♄. (*v. v.*)

*8. JUGLANS *compreſſa.*

J. foliolis ſeptenis oblongo-lanceolatis acuminatis ſerratis, ſubtus pubeſcentibus mollibus, impari ſeſſili, fructibus ovatis, nucibus obliquis compreſſis. W.

Juglans compreſſa. *Gaert. ſem.* 2. *p.* 51. *t.* 89. *Mühlenb. in Nov. Act. Soc. Nat. Scrut. Berol.* 3. *p.* 390.

Juglans alba ovata. *Marſh. arb.* 115.

J. (*alba*) foliolis quinis conſpicue ſerratis, impari ſubſeſſili, ſquamis amenti atratis, lacinula terminali elongata, fructu ſubturbinato globoſo, nuce ex utraque facie triangulata. *Mich. amer.* 2. *p.* 193.

J. alba, fructu ovato-compreſſo profunde inſculpto duriſſimo, cavitate intus minima. *Gron. virg.* 190; 150.

Nux juglans virginiana alba minor, fructu nucis moſchatae ſimili, cortice glabro, ſummo faſtigio velut in aculeum producto. *Pluk. alm* 254. *t.* 309. *f.* 2.

Zuſammengedrückte Wallnuſs. W.

Habitat in Penſylvania, Virginia, Carolina. ♄. (*v. ſ. ſ. fl.*)

*9. JUGLANS *glabra.*

J. foliolis ſeptenis ovatis acuminatis ſerratis, utrinque glabris, ſubtus reſinoſo-punctais, impari ſeſſili, fructibus nucibusque oblongis. W.

Juglans glabra. *Mühlenb. in Nov. Act. Soc. Nat. Scrut. Berol.* 3. *p.* 391.

Glatte Wallnuſs. W.

Habitat in Penſylvania. ♄. (*v. ſ.*)

*10. JUGLANS *obcordata.*

J. foliolis ſeptenis ovatis acuminatis ſerratis, utrinque glabris, ſubtus reſinoſo-punctatis, impari ſeſſili, nucibus obcordatis laevibus. W.

Juglans obcordata. *Mühlenb. in Nov. Act. Soc. Nat. Scrut. Berol.* 3. *p.* 392. *

Herzförmige Wallnufs. W.
Habitat in Penfylvania. ♄. (*v. f. f. fl.*)
Simillima praecedenti fed fructu foliolis*que baſi attenuatis aequalibus, nec inaequalibus diverſa.* W.

11. JUGLANS *baccata.*

J. foliolis ternis. *Sp. pl.* 1416.
Juglans foliis oblongis obtufis pinnato-ternatis, fructibus fingularibus baccatis ad alas. *Brown. jam.* 346.
Nux juglans trifolia, fructu magnitudine nucis mofchatae. *Sloan jam.* 128. *hift.* 2. *p.* 1. *t.* 157. *f.* 1. *Raj. dendr.* 6.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 320.
Beerentragende Wallnufs. W.
Habitat in Jamaica. ♄.

1694. FAGUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1448.

Masculi. *Cal.* 5-fidus, campanulatus. *Cor.* o. *Stam.* 12 circiter.

Feminei. *Cal.* 4-dentatus fetofus. *Cor.* o. *Germ.* 2. *Nuces* 2 calyce echinato coriaceo quadrifido incluſae.

1. FAGUS *fylvatica.*

F. foliis ovatis glabris obfolete dentatis margine ciliatis. W.
F. foliis ovatis obfolete ferratis. *Sp. pl.* 1416. *Hort. cliff.* 447. *Fl. fuec.* 785; 871. *Roy lugdb.* 79. *Mat. med.* 203. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 230. *Pollich pal. n.* 910. *Willd. arb* 113. *Hoffm. germ.* 339. *Roth germ. I.* 409. *II.* 489.
F. foliis ovato-lanceolatis, oris undulatis. *Hall. helv. n.* 1622.
Fagus. *Bauh. pin.* 419. *Cam. epit.* 12.
β. foliis atro-rubentibus. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 268.
γ. foliis incifis. W.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 332.
Gemeine Buche. W.
Habitat in Europae *nemoribus.* ♄. (*v. v.*)

*2. FAGUS *ferruginea.*

F. foliis ovatis acuminatis ſubtus pubeſcentibus groſſe dentatis, margine ciliatis. W.

F. foliis ovato-oblongis remote acute ſerratis, acuminatis ſubtus tomentoſis. *Ait. Kew.* 3. *p* 362. *Abbot inſect.* 2. *p.* 149. *t.* 75. *Willd. arb.* 112.

Fagus americana latifolia. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 269. *Wangenh. amer.* 80. *t.* 29. *f.* 55. *

Roſtfarbene Buche. W.

Habitat in America *boreali.* ♄. (*v. ſ.*)

*3. FAGUS *antarctica.*

F. foliis ovatis obtuſis glabris baſi attenuatis duplicato-dentatis, margine nudis. W.

F. foliis ovatis obtuſis plicatis ſerrulatis, pedunculis unifloris. *Forſt. in Comment. goett.* 9. *p.* 24. *

Südliche Buche. W.

Habitat in Terra del Fuego. ♄. (*v. ſ. ſ. fl.*)

Rami *tortuoſi rugoſi.* Folia *alterna petiolata conferta ſemipollicaria ovata obtuſa, baſi in petiolum attenuata, plicata, utrinque et margine glabra, venis ſubtus piloſiuſculis, margine duplicato-dentata, dentibus rotundatis obtuſis.* W.

*1695. CASTANEA.

Tournef. inſt. t. 352.

MASCULI. *Amentum* nudum. *Cal.* 0. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 10-20.

FEMINEI. *Cal.* 5- ſ. 6-phyllus muricatus. *Cor.* 0. *Germ.* 3. *Stigmata* penicilliformia. *Nuces* 3 calyce echinato incluſae.

1. CASTANEA *veſca.*

C. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis mucronato-ſerratis, ſubtus nudis. W.

Caſtanea veſca. *Gaert. ſem.* 1. *p.* 181. *t.* 37. *f.* 1. *Mich. amer.* 2. *p.* 193.

Fagus (*Caſtanea*) foliis lanceolatis acuminato-ſerratis ſubtus nudis. *Hort. cliff.* 447. * *Hort. upſ.* 287. *Roy. lugdb.* 79. *Mat. med.* 203. *Dalib. paris.* 294.

Gron. virg. 150. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 270. *Kniph. cent.* 5. *n.* 31. *Regn. bot.*

C. foliis ovato-lanceolatis, ferratis, dentibus aduncis. *Hall. helv. n.* 1623.

Caſtanea ſativa. *Mill. dict. n.* 1. *Scop. carn. n.* 1187.

Caſtanea ſylveſtris *Bauh. pin.* 419.

Caſtanea. *Cam. epit.* 118.

β. Caſtanea ſativa. *Bauh. pin.* 418. *Blackw. t.* 330. *Mill ic. t.* 84.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 328.

Aechte Caſtanie. W.

Habitat in Germania *auſtraliori*, Carniolia, Helvetia, Italia, Gallia, Hiſpania, Luſitania *et* America *boreali.* ♄. (*v. v.*)

2. CASTANEA *pumila.*

C. foliis oblongis acutis mucronato-ferratis, ſubtus albo-tomentoſis. W.

C. (*pumila*) foliis oblongo-obovalibus ferratis, ſubtus incano-tomentoſis. *Mich. amer.* 2. *p.* 193. *Mill. dict. n.* 2.

Fagus (*pumila*) foliis lanceolato-ovatis acute ferratis ſubtus tomentoſis, amentis filiformibus nodoſis. *Sp. pl.* 1416. *Gron. virg.* 150. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 275. *Wangenh. amer.* 57. *t.* 19. *f.* 44. *Abbot inſect.* 2. *p.* 113. *t.* 57.

F. foliis ovato-lanceolatis ferratis. *Roy. lugdb.* 79.

Caſtanea pumila virginiana, racemoſo fructu parvo in ſingulis capſulis echinatis unico. *Pluk. alm.* 90. *Catesb. car.* 1. *p.* 9. *t.* 9. *Du Ham. arb.* 3.

Caſtanea americana, foliis averſa parte argentea lanugine villoſis. *Pluk. alm.* 90. *t.* 156. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 331.

Zwerg-Caſtanie. W.

Habitat a Marilandia *ad* Floridam. ♄. (*v. f.*)

1696. BETULA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1419.

MASCULI. *Amentum* imbricatum, ſquamis peltatis trifloris. *Cal.* ſquama. *Cor.* o. *Stam.* 10 - 12.

FEMINEI. *Amentum* imbricatum. *Cal.* ſquama biflora. *Cor.* o. *Sem.* 1 alatum.

1. BETULA *alba.*

B. foliis deltoidibus acutis duplicato-ſerratis glabris, ſtrobilorum ſquamis lobis lateralibus rotundatis, petiolis glabris pedunculo longioribus. *Ait. Kew.* 3. *p.* 336. *Willd. arb.* 36.

B. foliis ovatis acuminatis ſerratis. *Sp. pl.* 1393. *Hort. cliff.* 442. *Fl. ſuec.* 776; 859. *Amoen. acad.* 1. *p.* 2. *Mat. med.* 200. *Roy. lugdb.* 85. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 166. *Pollich. pal. n.* 898. *Hoffm. germ.* 134.

B. foliis ovato-acuminatis inciſo-ſerratis ſcabris, ramis erectis ſtrictis. *Roth germ. I.* 404. *II.* 475.

B. foliis cordato-lanceolatis ſerratis. *Hall. helv. n.* 1628.

B. foliis cordatis ſerratis. *Fl. lapp.* 341.

Betula. *Bauh. pin.* 427. *Cam. epit.* 69. *Blackw. t.* 240.

β. B. (*pendula*) foliis ovato-acuminatis inciſo-ſerratis glabris, ramis flaccidis pendulis. *Roth germ. I.* 405. *II.* 476. *Hoffm. germ.* 334.

γ. B. (*alba dalecarlica*) foliis ſubpalmatis laciniis dentatis. *Lin. ſuppl.* 416.

B. (*hybrida*) foliis tri- vel quinquepartitis dentatis acutis. *Blom in Act. holm.* 1786. *p.* 168. *t.* 6. *b.* *

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 273.

Weiſse Birke. W.

Habitat in Europa *frigidiore et* Aſia *boreali.* ♄. (*v. v.*)

*2. BETULA *pubeſcens.*

B. foliis deltoidibus acutis ſubcordatis duplicato-ſerratis ſubtus ramulisque pubeſcentibus, ſtrobilorum ſquamis lobis lateralibus rotundatis. W.

B. (*pubeſcens*) ramulis pubeſcentibus, foliis ovatis acu-

tis duplicato-ſerratis pubeſcentibus, ſtrobilis cylindraceis pedunculatis, ſquamarum lobis inaequalibus. *Ehrh. Beitr.* 6. *p.* 98. *Hoffm. germ.* 335.

B. pumila broccembergenſis. *Thal. hercyn.* 20. *Bauh. pin.* 427. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 92.

Weichhaarige Birke. W.

Habitat in humidis turfoſis Germaniae. ♄. (*v. v.*)

*3. BETULA *populifolia.*

B. foliis deltoidibus longe acuminatis inaequaliter ſerratis glaberrimis, ſtrobilorum ſquamis lobis lateralibus ſubrotundis, petiolis glabris. *Ait. Kew.* 3. *p.* 336. *Willd. arb.* 37. *t.* 2. *f.* 5. *

Betula acuminata. *Ehrh. Beitr.* 6. *p.* 98.

Betula lenta. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 92. *Wangenh. amer.* 45. *t.* 29. *f.* 38.

Pappel-Birke. W.

Habitat in America *boreali.* ♄. (*v. v.*)

*4. BETULA *excelſa.*

B. foliis ovatis acutis ſerratis, ſtrobilorum ſquamis lobis lateralibus rotundatis, petiolis pubeſcentibus pedunculo brevioribus. *Ait. Kew.* 3. *p.* 337. *Willd. arb.* 41. *t.* 2. *f.* 2. *

Hohe Birke. W.

Habitat in America *boreali.* ♄. (*v. v.*)

*5. BETULA *davurica*

B. foliis ovatis baſi anguſtatis, integerrimis, inaequaliter dentatis glabris, ſtrobilorum ſquamis margine ciliatis, lobis lateralibus rotundatis. *Willd. arb.* 39. *t.* 2. *f.* 3. 4. *

B. (*davurica*) foliis ovatis acuminatis ſerratis, nervo piloſis. *Pall. roſſ.* 1. *p.* 60. *t.* 39. *

B. (*excelſa canadenſis*) foliis ſubcuneiformibus glabris, tenuiſſime et argute ſerratis, amentis cylindricis. *Wangenh. amer.* 86.

β. B. foliis duplo minoribus ſubtus glaberrimis. *Willd. l. c.*

Davuriſche Birke. W.

Habitat in Sibiria *orientali,* Canada. ♄. (*v. v.*)

6. BETULA *nigra.*

B. foliis rhombeo-ovatis duplicato-ferratis acutis ſubtus pubeſcentibus, baſi integris, ſtrobilorum ſquamis villoſis, laciniis linearibus aequalibus. *Ait. Kew.* 3. *p.* 336. *Willd. arb.* 38. *t.* 2. *f.* 6. *

B. foliis rhombeo-ovatis acuminatis duplicato-ferratis. *Sp. pl.* 1394.

B. foliis ovatis oblongis acuminatis ferratis. *Gron. virg.* 188; 146.

B. nigra virginiana. *Pluk. alm.* 67. *Raj. dendr.* 12. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 2. *p.* 276.

Schwarze Birke. W.

Habitat in Canada, Virginia. ♄. (*v. v.*)

Folia *ovata ſerrata, ſerraturis majoribus profundioribus remotioribus et inſuper minimis tenuiſſimis confertis, baſis foliorum ex angulo obtuſo integerrima.* Ramuli *pubeſcentes.* Petioli *villoſi.*

*7. BETULA *papyracea.*

B. foliis ovatis acuminatis duplicato-ferratis, venis ſubtus hirſutis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 337. *Willd. arb.* 40. *t.* 2. *f.* 1. *

Papier-Birke. W.

Habitat in America *boreali.* ♄. (*v. v.*)

*8. BETULA *carpatica.*

B. foliis rhombeis duplicato-ſerratis glabris, baſi integerrimis, ſtrobilorum ſquamis ciliatis, lobis oblongis oblique truncatis, petiolis glabris pedunculo longioribus. W.

Betula carpatica. *Waldſt. et Kitaib. pl. rar. hung.*

Carpatiſche Birke. W.

Habitat in alpibus Carpaticis. ♄. (*v. ſ.*)

9. BETULA *lenta.*

B. foliis cordato-ovatis argute ſerratis acuminatis, ſtrobilorum ſquamis lobis obtuſis aequalibus elevato-venoſis. *Willd. arb.* 41. *

B. foliis cordatis oblongis acuminatis ſerratis. *Sp. pl.* 1394.

B. (*carpinifolia*) foliis ovato-oblongis acuminatis ſerratis, baſi exciſis, ſtrobilis ſubovatis ſeſſilibus, ſquamarum lobis aequalibus diſtantibus. *Ehrh. Beitr.* 6. *p.* 99.

Betula nigra. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 93. *Wangenh. amer.* 35. *t.* 15. *f.* 34.

B. julifera, fructu conoide, viminibus lentis. *Gron. virg.* 115; 146.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 277.

Zähe Birke. W.

Habitat in Canada, Penſylvania, Virginia. ♄. (*v. v.*)

Folia *cordato-ovata acuminata tenuiſſime et argute ſerrata glabra.*

Amentum *fructus ovatum ſeſſile, ſquamis acuminatis integris.*

Cortex *ramorum juniorum, ut lignum recens, odoratus.* W.

*10. BETULA *ovata.*

B. foliis ovatis duplicato-ſerratis glabris, pedunculis foemineis ramoſis, ſtrobilorum ſquamis lobis aequalibus truncatis nervoſis. W.

B. (*ovata*) foliis ovatis biſerratis, dentibus acutis, ramis angulosis, amentorum pedunculis ramoſis. *Schrank. ſalisb. n.* 159. *Ejusd. bav.* 1. *p.* 419. *

Betula Alnobetula. *Ehrh. Beitr.* 2. *p.* 72.

Eyförmige Birke. W.

Habitat in alpibus Styriae, Carinthiae, Salisburgi, Hungariae. ♄. (*v. v.*)

Habitus Alni incanae junioris ſed vera Betulae ſpecies. Frutex *orgyalis nec altior.* W.

*11. BETULA *japonica.* †

B. foliis ovatis utrinque attenuatis ſerratis pubeſcentibus. W.

B. (*japonica*) foliis ovatis acutis ſerratis pubeſcentibus. *Thunb. Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 45. *t.* 4. *

Betula Alnus. *Thunb. jap.* 76.

Japaniſche Birke. W.

Habitat in Japonia. ♄.

An vera Betulae vel Alni ſpecies? Figura citata nimis rudis et deſcriptio partium fructificantium ex toto deeſt. W.

12. BETULA *nana.*

B. foliis orbiculatis crenatis glabris ſubtus reticulato-venoſis. W.

B. foliis orbiculatis crenatis. *Sp. pl.* 1394. *Fl. lapp.* 266. *t.* 6. *f.* 4. *Fl. ſuec.* 777; 860. *Amoen. acad.* 1. *p.* 4. *t.* 1. *Hort. cliff.* 422. *Roy. lugdb.* 85. *Hall. helv. n.* 1629. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 170. *Mill. dict. n.* 2. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 98. *Willd. arb.* 42. *Fl. dan.* 91. *Hoffm. germ.* 335. *Roth germ. I.* 405. *II.* 478. *Pall. roſs.* 1. *p.* 62. *t.* 40.

B. pumila foliis ſubrotundis. *Amman. act.* 9. *p.* 314. *t.* 14. *ruth.* 259. *Gagneb. Act. helv.* 1. *p.* 60. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 2. *p.* 279.

Zwerg-Birke. W.

Habitat in paludibus Sueciae, Ruſſiae, *inque alpibus* Lapponiae, Scotiae, Hercyniae, Salisburgi. ♄. (*v. v.*)

*13. BETULA *antarctica.*

B. foliis ſubrotundo-ellipticis crenatis rigidis nitidis glabris aveniis. W.

Betula antarctica. *Forſt. in Comm. goett.* 9. *p.* 45.

Südliche Birke. W.

Habitat in Terra del Fuego. ♄. (*v. ſ. ſ fl.*)

Ramuli *fuſci ramuloſi conferti a caſu foliorum cicatriſati.* Folia *fere B. nanae ejusdemque magnitudinis, ſed ſubrotundo-elliptica craſſa rigida ſupra nitidiſſima, ſubtus minus nitentia vix manifeſte venoſa, coſta media prominente.* W.

*14. BETULA *glanduloſa.*

B. foliis obovatis ſerratis baſi integerrimis glabris, amentis femineis cylindricis. W.

B. (*glanduloſa*) pumila, ramis glanduloſo-punctatis glabris, foliis ſubrotundo-obovalibus, amenti ſquamis ſemitrifidis, capſulis orbiculatis anguſte marginatis. *Mich. amer.* 2. *p.* 180.

Drüſige Birke. W.

Habitat in Canada. ♄. (*v. ſ.*)

Affinis B. fruticoſae ſed differt: foliis *baſi cuneatis integerrimis*, amentis *fructiferis duplo longioribus triplo tenuioribus cylindricis.* Rami *in hac et ſequenti punctis reſinoſis conſperſi.* W.

*15. BETULA *fruticoſa.*

B. foliis ſubrotundo-ovatis ſubaequaliter ſerratis glabris, amentis femineis oblongis. W.

B. (*fruticosa*) foliis rhomboideo-ovatis aequaliter serratis glabris. *Pall. ross.* 1. *p.* 62. *t.* 40. * *Willd. arb.* 42.

B. (*humilis*) foliis utrinque glabris, simpliciter serratis, serraturis grossiusculis, pedunculis simplicibus, squamis calycinis laevibus. *Schrank bavar.* 1. *n.* 305. *

Strauchartige Birke. W.

Habitat in subalpinis Sibiriae *orientalis praecipue circa* Baikalem *inque alpinis* Bavariae *et paludibus ducatus* Magapolitani. ♄. (*v. v.*)

*16. BETULA *pumila.*

B. foliis orbiculato-obovatis serratis subtus ramulisque pubescentibus, amentis foemineis cylindricis. W.

B. foliis obovatis crenatis. *Mant.* 124. *Jacq. hort. t.* 122. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 95. *t.* 3. * *Wangenh. amer.* 86. *t.* 29. *f.* 61. * *Willd. arb.* 43. *

Betula nana. *Kalm. itin.* 2. *p.* 263.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. *p.* 279.

Niedrige Birke. W.

Habitat in America *boreali.* ♄. (*v. v.*)

A B. fruticosa abunde diversa: foliis *magis pubescentibus*, ramulis *non resinoso-punctatis, sed cinereo-fuscis pubescentibus*, amentis *fructiferis duplo longioribus cylindricis. A B. glandulosa praeter formam foliorum et indolem ramorum, diversa*: amentis *triplo crassioribus.* W.

1697. CARPINUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1449.

MASCULI. *Ament.* imbricatum. *Cal.* squama ciliata. *Cor.* 0. *Stam.* 10.

FEMINEI. *Ament.* imbricatum. *Cal.* squama 2-flora. *Cor.* trifida. *Nux* ovata sulcata.

1. CARPINUS *Betulus.*

C. strobilorum squamis tripartitis subintegerrimis, laciniis lanceolatis, intermedia elongata. W.

C. squamis strobilorum planis. *Hort. cliff.* 447. *Fl. suec.* 786; 872. *Roy. lugdb.* 79. *It. scan.* 46. *Da-*

lib. parif. 294. *Hall. helv. n.* 1627. *Scop. carn. n.* 1189. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 124. *Pollich pal. n.* 991. *Willich obf. n.* 4. *Willd. arb.* 52. * *Hoffm. germ.* 339. *Roth germ. I.* 416. *II.* 491.

C. vulgaris. *Mill. dict. n.* 1.

Carpinus. *Dod. pempt.* 841. *Cam. epit.* 71.

Oftrya ulmo fimilis, fructu in umbilicis foliaceis. *Bauh. pin.* 427.

Fagus fepium vulgo. *Bauh. hift.* 1. *P.* 2. *p.* 146.

β. *incifa* foliis oblongis incifo-ferratis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 362.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 2. *p.* 335.

Gemeine Haynbuche. W.

Habitat in Europae *nemoribus.* ♄.

Stamina *flos gerit* 8-16.

*2. CARPINUS *americana.*

C. ftrobilorum fquamis tripartitis, lacinia intermedia obliqua ovato-lanceolata uno latere unidentata. W.

C. foliis oblongo-ovalibus, involucrorum laciniis acute dentatis. *Mich. amer.* 2. *p.* 201.

Americanifche Haynbuche. W.

Habitat a Canada *ad* Floridam. ♄. (*v. f.*)

Simillima C. Betulo fed Folia *non tam valde acuminata, et* Squamae *ftrobilorum duplo minores lacinia intermedia oblique ovata lateralibus duplo tantum longior, et uno latere bafin verfus dente magno inftructa.* W.

*3. CARPINUS *orientalis.*

C. ftrobilorum fquamis ovatis bafi inaequalibus indivifis fubangulatis inaequaliter ferratis. W.

C. (*orientalis*) ftrobilis foliaceis brevibus, fquamis dilatatis ferrato-angulofis nervofis planis altero latere abbreviatis. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 700. *

C. (*duinenfis*) amenta feminea ovata, fquamis fubcordatis duplicato-dentatis. *Scop. carn. n.* 1190. *t.* 60. *

C. orientalis folio minori, fructu brevi. *Tournef. cor.* 40.

Orientalifche Haynbuche. W.

Habitat in Carniolia, Sclavonia, Banatu, Armenia. ♄. (*v. v.*)

*1698. OSTRYA.

Mich. gen. 223.

MASCULI. *Ament.* imbricatum. *Cal.* ſquama. *Cor.* o. *Fil.* ramoſa.

FEMINEI. *Ament.* nudum. *Cal.* o. *Cor.* o. *Capſ.* inflatae imbricatae baſi monoſpermae.

1. OSTRYA *vulgaris.* W.

O. ſtrobilis ovatis pendulis, foliis ovatis acutis, gemmis obtuſis. W.

Carpinus (*Oſtrya*) ſquamis ſtrobilarum inflatis. *Hort. cliff.* 447. *Roy. lugdb.* 80. *Mill. dict. n.* 2. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 127.

C. (*Oſtrya*) ſtrobilis lupulaceis ovatis, foliis ovato-acutis, gemmis obtuſis. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 700.

Oſtrya carpinifolia. *Scop. carn. n.* 1191.

O. ulmo ſimilis, fructu racemoſo lupulo ſimili. *Bauh. pin.* 427. *Du Ham. arb.* 5.

O. italica, carpini folio, fructu longiore ſ. breviore habitiore. *Mich. gen.* 223. *t.* 104. *f.* 1. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 338.

Gemeine Hopfenbuche. W.

Habitat in Europa *auſtrali.* ♄. (*v. v.*)

*2. OSTRYA *virginica.* W.

O. ſtrobilis oblongo-ovatis erectis, foliis oblongo-ovatis acuminatis, gemmis acutis. W.

Carpinus (*virginiana*) foliis lanceolatis acuminatis, ſtrobilis longiſſimis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 363. *Abbot inſect.* 2. *p.* 151. *t.* 75.

Carpinus (*virginiana*) ſtrobulis lupulaceis longis, foliis ovato-oblongis acuminatis, gemmis acutis. *Lam. encycl.* 1. *p.* 700. * *Willd. arb.* 53. *

Carpinus virginiana flöreſcens. *Pluk. alm.* 7. *t.* 156. *f.* 1.

Virginiſche Hopfenbuche. W.

Habitat in Penſylvania, Virginia, Carolina. ♄. (*v. v.*)

1699. CORYLUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1450.

MASCULI. *Ament.* imbricatum. *Cal.* ſquama. *Cor.* o. *Stam.* 8.

FEMINEI. *Cal.* 2-partitus, lacerus. *Cor.* o. *Styli* 2. *Nux* ovata, calyce perſiſtenti cincta.

1. CORYLUS *Avellana.*

C. ſtipulis oblongis obtuſis, calycibus fructus campanulatis apice patulis lacero-dentatis, foliis ſubrotundis cordatis acuminatis. W.

C. ſtipulis ovatis obtuſis. *Hort. cliff.* 448. *Fl. ſuec.* 787; 873. *Mat. med.* 204. *Hort. upſ.* 286. *Roy. lugdb.* 81. *Dalib. paris.* 294. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 150. *Mill dict. n.* 1. *Scop. carn. n.* 1192. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 173. *Gmel. it.* 1. *n.* 66. *Pollich pal. n.* 912. *Blackw. t.* 293. *Kniph. cent.* 1. *n.* 19. *Hoffm. germ.* 339. *Roth germ. I.* 409. *II.* 490.

α. *ſylveſtris*, calycibus fructus nuce longioribus, laciniis cuſpidatis, nuce cylindracea. W.

Corylus ſylveſtris. *Bauh. pin.* 418. *Hall. helv. n.* 1625.

Avellana nux ſylveſtris. *Fuchſ. hiſt.* 398.

β. *ovata*, calycibus fructus nuce brevioribus laciniis cuſpidatis, nuce ſubrotundo-ovata. W. *Lamarck. illuſt. gen. t.* 780. *f. n.*

γ. *maxima*, calycibus fructus patentiſſimis inciſo-dentatis, nuce depreſſa ovata. W.

C. ſativa fructu rotundo maximo. *Bauh. pin.* 418.

δ. *ſtriata*, calycibus fructus nuce longioribus, laciniis cuſpidatis inaequalibus, nuce ſubrotundo-ovata ſtriata. W.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 507.

Gemeine Haſelnuſs. W.

Habitat in Europae *ſepibus inque* Aſia *boreali.* ♄ (*v. v.*)

*2. CORYLUS *tubuloſa.* W.

C. ſtipulis oblongis obtuſis, calycibus fructus tubuloſo-

cylindraceis apice coarctatis incifo-dentatis, foliis fubrotundis cordatis acuminatis. W.

C. (*maxima*) ftipulis oblongis obtufis, ramis erectioribus. *Mill. dict. n.* 2. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 176. * *Lamarck illuft. gen. t.* 780. *f. q.*

Lamberts-Hafelnufs. W.

Habitat in Europa *auftrali.* ♄. (*v. v.*)

Non eft varietas praecedentis, faciem enim e feminibus educata nunquam mutat, facile fructu dignofcitur. Variat fructu albo et rubro, majore et minore. W.

*3. CORYLUS *americana.*

C. ftipulis — — — —, calycibus fructus fubrotundo-campanulatis, nuce majoribus, limbo dilatato dentato-ferrato, foliis fubrotundis cordatis acuminatis. W.

C. (*americana*) foliis lato-cordatis, involucro fructifero hifpido, pilis apice glandulofis, limbo ampliato inaequaliter multifido, nuce fubglobofa, bafi latius derafa. *Mich. amer.* 2. *p.* 201.

C. (*americana humilis*) fructu rotundo duriffimo, laciniis perianthii pinnatifidis. *Wangenh. amer.* 88. *t.* 29. *f.* 63. *

Americanifche Hafelnufs. W.

Habitat in Canada. ♄. (*v. f.*)

Calycis *fructus forma diftinctiffima.* Frutex *humilis.* Stipulae *mihi ignotae.* W.

*4. CORYLUS *roftrata.*

C. ftipulis lineari-lanceolatis, calycibus fructus campanulato-tubulofis nuce majoribus bipartitis, laciniis incifo-dentatis, foliis oblongo-ovatis acuminatis. W.

C. ftipulis lanceolatis, foliis oblongis cordatis acutis, ramulis glabris, calycibus fructus roftratis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 364. *Willd. arb.* 80. *t.* 1. *f.* 2. *

C. foliis lato-cordatis, involucro fructifero hifpido, pilis apice glandulofis, limbo ampliato inaequaliter multifido, nuce fubglobofa, bafi latius derafa. *Mich. amer.* 2. *p.* 201.

C. fylveftris calyce longiore, fructum etiam maturum omnino tegente. *Gron. virg.* 151.

Gehörnte Hafelnufs. W.

Habitat a Canada *ad* Floridam. ♄. (*v. v.*)

Variat laciniis binis calycinis conniventibus et patentibus. W.

5. CORYLUS *Colurna.*

C. ſtipulis lanceolatis acuminatis, calyce fructus duplici, exteriore multipartito, interiore tripartito, laciniis palmatis, foliis ſubrotundo-ovatis cordatis. W.

C. ſtipulis linearibus acutis. *Hort. cliff.* 448. *Roy. lugdb.* 81. *Mill. dict. n.* 3.

C. byzantina. *Herm. lugdb.* 91. *Seb. muſ.* 1. *t.* 27. *f.* 2.

Avellana peregrina humilis. *Bauh. pin.* 418.

Avellana pumila bizantina. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 11.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 510.

Byzantiniſche Haſelnuſs. W.

Habitat Byzantii. ♄. (*v. v.*)

1700. SALISBURIA.

Smith. Act. Soc. Lin. Lond. 3. *p.* 330.

MASCULI. *Ament.* nudum. *Cal.* o. *Cor.* o. *Antherae* imbricatae.

FEMINEI. *Cal.* 4-fidus. *Drupa* nuce triquetra.

1. SALISBURIA *adiantifolia.*

Salisburia adiantifolia. *Smith Act. Soc. Lin. Lond.* 3. *p.* 330. *

Ginkgo biloba. *Mant.* 313. *Thunb. jap.* 358. *Willd. arb.* 131. *

Ginkgo vel Ginan vulgo Idſio arbor nucifera folio adiantino. *Kaempf. amoen.* 811.

Krullfarrenblättrige Salisburie. W.

Habitat in Japonia. ♄. (*v. v. f. fl.*)

1701. PLATANUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1451.

MASCULI. *Amentum* globoſum. *Cal.* o. *Cor.* vix manifeſta. *Antherae* filamentum circumnatae.

FEMINEI. *Amentum* globoſum. *Cal.* polyphyllus. *Cor.* o. *Styli* ſtigmate recurvo. *Sem.* ſubrotunda, ſtylo mucronata, baſi pappoſa.

1. PLATANUS *orientalis.*

P. foliis quinquelobo-palmatis baſi cuneatis, laciniis lanceolatis ſinuatis, ſtipulis ſubintegerrimis. W.

P. foliis palmatis. *Hort. cliff.* 447. *Roy. lugdb.* 78. *Haſſelq. it.* 487. *Gron. orient.* 293. *Mill. dict. n.* 1.

Platanus orientalis elongata. *Ait. Kew.* 3. *p.* 364.

Platanus. *Bauh. pin.* 431. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 9. *Dalech. hiſt.* 92. *Bell. itin.* 9.

P. orientalis verus. *Park. theatr.* 1427. *Du Ham. arb.* 1. *tom.* 2. *t.* 33.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 340.

Morgenländiſcher Platanus. W.

Habitat in Aſia, Tauro, Macedonia, Atho, Lemno, Creta, *locis riguis.* ♄. (*v. v.*)

Stipulae *in omnibus Platani ſpeciebus ſunt ſolitariae vaginatae margine explanatae, in hac ſaepe integerrimae vel denticulo obſoleto uno alterove inſtructae, in reliquis vero evidenter dentatae.* W.

Arborem *amplam in horto Patavino obſervavi, cujus folia exacte cum figura Cluſii et Parkinſonii conveniebant. In noſtris regionibus, frigoris impatiens, fruticoſa manet, foliaque triloba tantum profert, quorum laciniae minus ſinuatae ſunt.* W.

*2. PLATANUS *cuneata.* W.

P. foliis tri- quinquelobisve dentatis, baſi cuneatis, glabriuſculis. W.

Platanus orientalis undulata. *Ait. Kew.* 3. *p.* 364.

Keilblättriger Platanus. W.

Habitat in Oriente. ♄. (*v. v.*)

Folia *basi valde cuneata ad medium usque tri- vel quinqueloba dentata; juniora subtus ad venas pubescentia, adulta glabra. In nostris regionibus tantum fruticosa.* W.

*3. PLATANUS *acerifolia.*

P. foliis cordatis quinquelobis remote dentatis, basi truncatis. W.

Platanus orientalis acerifolia. *Ait. Kew.* 3. *p.* 364.

P. orientalis Aceris folio. *Tournef. cor.* 41. *arb.* 2.

Ahornblätteriger Platanus. W.

Habitat in Oriente. ♄. (*v. v.*)

Sub coelo nostro laete vegetat et in arborem excelsam ut sequens excrescit. Differt ab omnibus hucusque notis speciebus basi foliorum truncata, nec cuneata, nervi enim bini laterales folii ex apice petioli orti, saepius eodem loco, quo originem trahunt, externe non folliosa substantia cincti sed plane nudi sunt. Facies foliorum est fere Aceris saccharini. A sequente notis indicatis et glabritie foliorum diversa. W.

4. PLATANUS *occidentalis.*

P. foliis quinquangularibus obsolete lobatis dentatis, basi cuneatis, subtus pubescentibus. W.

P. foliis lobatis. *Hort. cliff.* 78. *Roy. lugdb.* 7. *Gron. virg.* 151. *Kalm. it.* 2. *p.* 198. *Mill. dict. n.* 2. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 134. *Medic. in obs. Soc. oecon. Lutr.* 1774. *p.* 239.

P. occidentalis. *Catesb. car.* 1. *p.* 156. *t.* 56.

P. occidentalis s. virginiensis. *Park. theatr.* 1427. *Du Ham. arb. t.* 35.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. *p.* 342.

Abendländischer Platanus. W.

Habitat in America *septentrionali.* ♄. (*v. v.*)

1702. LIQUIDAMBAR.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1452.

Masculi. *Ament.* conicum involucro 4-phyllo cinctum. *Cal.* o. *Cor.* o. *Filam.* numerosa.

Feminei. *Ament.* globosum involucro 4-phyllo cinctum. *Cal.* 1-phyllus urceolatus biflorus. *Cor.* o. *Styli* 2. *Capsf.* 2 calyce basi cinctae uniloculares polyspermae.

1. LIQUIDAMBAR *Styraciflua.*

L. foliis palmato-lobatis, sinubus baseos venarum villosis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 365.

L. foliis palmato-angulatis: lobis indivisis acutis. *Mat. med.* 204. *Kalm. it.* 2. *p.* 102. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 369. *Blackw. t.* 485.

L. foliis quinquelobatis serratis. *Mill. dict. n.* 1.

Liquidambar. *Bauh. pin.* 502. *Gron. virg.* 151. *Hort. upsf.* 287. *Hort. cliff.* 486. *Roy. lugdb.* 534. *Cold. noveb.* 228.

Liquidambar arbor f. Styraciflua aceris folio. *Pluk. alm.* 224. *t.* 42. *f.* 6. *Catesb. car.* 2. *p.* 65. *t.* 65. *Du Ham. arb.* 1. *t.* 139.

Styrax aceris folio. *Raj. hist.* 1681. 1799.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. *p.* 344.

Fliefsender Amberbaum. W.

Habitat in Pensylvaniae, Virginiae, Carolinae, Floridae, Mexici *uliginosis.* ♄. (*v. v. f. fl.*)

*2. LIQUIDAMBAR *imberbe.*

L. foliis palmato-lobatis, sinubus baseos venarum laevibus. *Ait. Kew.* 3. *p.* 365.

Liquidambar orientale. *Mill. dict. n.* 2.

Platanus orientalis. *Pock. itin.* 2. *t.* 89.

Orientalischer Amberbaum. W.

Habitat in Oriente. ♄.

*1703. HEDYOSMUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1453.

Masculi. *Amentum* nudum. *Cal.* o. *Cor.* o. *Antherae* imbricatae.

Feminei. *Cal.* tridentatus. *Cor.* o. *Bacca* trigona monoſperma.

*1. HEDYOSMUM *nutans.*

H. caule fruticoſo, ramis laxis, foliis lanceolatis acuminatis. *Swartz prod.* 84. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 959. *
Hängendes Hedyoſmum. W.
Habitat in ſylvis montium altiſſimorum Jamaicae. ♄. (*v. ſ.*)
Frutex 5-*pedalis ramoſus.* Ramuli *tetragoni glabri.* Folia *oppoſita breviſſime petiolata ſesquipollicaria lanceolata acuminata ſerrata glabra.* Amenta *maſcula et* Racemi *feminei ſubcompoſiti in apice ramorum et axillis foliorum ſuperiorum, nutantes.* W.

*2. HEDYOSMUM *arboreſcens.*

H. caule arboreſcente, ramis ſtrictis erectis, foliis ovato-lanceolatis. *Swartz prod.* 84. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 961. *
Baumartiges Hedyoſmum. W.
Habitat in Jamaicae *auſtralioris altis montibus.* ♄.
Flores *tantum femineos obſervavit Cl. Swartz, forte dioica planta. Ambae ſpecies odore et ſapore aromatico gaudent.* W.

*1704. THOA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1454.

Masculi. *Cal.* o. *Cor.* o.

Feminei. *Cal.* o. *Cor.* o. *Styl.* ſubnullus. *Stigma* 3- ſ. 4-fidum. *Capſ.?* fragilis unilocularis monoſperma.

*1. THOA *urens.*

T. floribus femineis ſolitariis. W.

Thoa urens. *Aubl. guj.* 2. *p.* 874. *t.* 336. *
Brennende Thoa. W.

Habitat in ſylvis Gujanae. ♄.

Frutex *decempedalis ſcandens.* Folia *breve petiolata ovato-oblonga acuminata integerrima bipollicaria glabra.* Rami *florentes dichotomi foliis oppoſitis.* Flores maſculi *in ſpica terminali*, feminei *in axillis ſeſſiles ſolitarii.* Capſula (*forte Nux*) *elliptica putamine fragili duplici interne piloſo, pilis urentibus ut in Dolicho pruriente.* Semen *edule. E trunco vulnerato fluit aqua limpida inſipida.* W.

*2. THOA *edulis.* W. †

T. floribus femineis ſpicatis. W.
Ula. *Rheed. mal.* 7. *p.* 41. *t.* 22.
Eſsbare Thoa. W.

Habitat in India *orientali prope* Calicutam. ♄.

Frutex *ſcandens.* Folia *tri- vel quadripollicaria oblonga acuminata integerrima oppoſita.* Flores *maſculi in ſpica terminali.* Flores *feminei in ſpicis pedunculatis plerumque ternis lateralibus.* Semen *Caſtaneae ſaporis.* W.

1705. ARUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1387.

Spatha monophylla, cucullata. *Spadix* ſupra nudus, inferne femineus, medio ſtamineus.

† *Acaulia, foliis compoſitis.*

1. ARUM *crinitum.*

A. foliis pedatis integerrimis, ſpadice cylindraceo ſpatha ovata plana interne piloſa breviore. W.
A. (*crinitum*) acaule foliis pedatis, laciniis lateralibus involutis, ſpatha interne piloſa, ſpadice ſuperne ramentaceo. *Ait. Kew* 3. *p.* 314.
A. (*muſcivorum*) foliis haſtato-pedatifidis, ſpatha intus ſpadiceque piloſa. *Lin. ſuppl.* 410.
Behaarter Aron. W.
Habitat in Minorca. 4.
Folia *radicalia haſtata, pedato-ſeptemfida, laciniis*

lanceolatis nervosis, media magna, proximis sensim minoribus, prima sagittata s. quinquefida varia. Petioli *teretes inferne vaginantes.* Scapus *brevissimus teres.* Spatha *Ari longitudine fere foliorum, saturate viridi-maculata basi convoluta, superius extrorsum fere horizontaliter flexa, intus pallida versus basin rubra, pilis rubris reversis adspersa, versus basin confertioribus faucem claudentibus.* Spadix *subcylindricus spatha paulo brevior.* Germina *numerosa sessilia, circum basin, pallida.* Stigma *obtusissimum retusum griseum.* Filamenta *subulata octo verticillaria, supra germina, longitudine glomerum staminum adscendentia violacea.* Antherae *numerosae luteae sessiles.* Filamenta *quinque subulata adscendentia verticillaria priorum longitudine violacea.* Clava *reliquis partibus multoties longior, adsperfa setis remotis violaceis, praecedentibus teneriores.* Flos *cadaveris instar foetet, quo alliciuntur Muscae vices cupidinis in clauso flore agentes, hae vero deceptae exitum quaerentes, sed pilis reversis clausum, frustra; ita captae in flore pereunt.*

2. ARUM *Dracunculus.*

A. foliis pedatis integerrimis, spadice lanceolato spatha ovata plana glabra breviore. W.

A. foliis pedatis: foliolis lanceolatis integerrimis aequantibus spatham spadice longiorem. *Sp. pl.* 1367. *Roy. lugdb.* 7. *Mill. dict. n.* 8. *Scop. carn. n.* 1139. *Sabb. hort.* 2. *t.* 76. 77.

A. foliis palmatis: foliolis undecim lanceolatis integerrimis: intermediis majoribus, spadice clavato. *Hort. cliff.* 344.

Dracunculus polyphyllus. *Bauh. pin.* 195. *Moris. hist.* 3. *p.* 548. *f.* 13. *t.* 5. *f.* 46.

Dracontium. *Dod. pempt.* 329.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 133.

Punctirter Aron. W.

Habitat in Europa *australi.* 4. (*v. v.*)

3. ARUM *Dracontium.*

A. foliis pedatis integerrimis, spadice subulato spatha oblonga convoluta longiore. W.

A. foliis pedatis: foliolis lanceolatis integerrimis supe-

rantibus ſpatham ſpadice breviorem. *Sp. pl.* 1368. *Roy. lugdb.* 7. *Mill. dict. n.* 9.

A. polyphyllum minus et humilius. *Herm. lugdb.* 60.

β. Arum ſ. Ariſarum virginianum, dracontii folio perviridi longo acuminato. *Pluk. alm.* 52. *t.* 271. *f.* 2. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 10. *p.* 135.

Vielblättriger Aron. W.

Habitat in America *boreali.* 4. (*v. v.*)

*4. ARUM *venoſum.*

A. foliis pedatis integerrimis, ſpadice ſpatha lanceolata breviore. W.

A. acaule, foliis pedatis, foliolis ſubovalibus integerrimis, lamina lanceolata ſpadice longiore. *Ait. Kew.* 3. *p.* 315.

Adriger Aron. W.

Habitat - - - 4.

*5. ARUM *ſerratum.*

A. foliis pedatis ſerratis, ſpadice clavato ſpatha breviore. W.

A. acaule, foliis radicatis ternato-pinnatis, foliolis ſerratis, receptaculo breviore. *Thunb. in Act. Soc. Lin. Lin. Lond.* 2. *p.* 338.

Geſägter Aron. W.

Habitat in Japonia. 4.

Folia *vaginantia radicalia bina ternata, foliorum intermedium ſolitarium petiolatum, lateralia pedatopinnata, omnia oblonga acuminate ſerrata glabra.* Spatha *receptaculo clavato duplo fere longior acuminata.* Thunb. l. c.

6. ARUM *pentaphyllum.*

A. acaule, foliis quinatis. *Sp. pl.* 1368.

A. pentaphyllum indicum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 540. *ſ.* 13. *t.* 5. *f.* 27. *mal.*

Rhomphal planta indiae orientalis. *Zann. hiſt.* 205. *fig. mal.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 135.

Fünfblättriger Aron. W.

Habitat in India *orientali.* 4. (*v. ſ. ſ. fl.*)

7. ARUM *triphyllum.*

A. acaule, foliis ternatis integerrimis, ſpadice clavato ſpatha ovata acuminata plana pedunculata breviore. W.

A. acaule, foliis ternatis, floribus monoicis. *Sp. pl.* 1368. *Gron. virg.* 142. *Mill. dict. n.* 7.

Dracunculus ſ. Serpentaria triphylla braſiliana. *Bauh. pin.* 195. *prodr.* 101. *Dod. mem.* 81. *f.* 273.

β. Arum minus triphyllum ſ. Ariſarum, pene viridi, virginianum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 547. *ſ.* 13. *t.* 5. *f.* 43.

Arum ſ. Ariſarum minus marianum, flore et pene ex pallido vireſcente. *Pluk. amalth.* 39. *t.* 376. *f.* 3.

γ. Arum ſ. Ariſarum triphyllum minus, pene atrorubente, virginianum. *Pluk. alm.* 52. *t.* 77. *f.* 5.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 10. *p.* 136.

Dreyblättriger Aron. W.

Habitat in Virginia, Braſilia. 4. (*v. v.*)

Plantae braſilianae α *foliola lateralia extrorſum lobata*, virginianae β. *autem tantum gibba, eandem tamen ſuadet* Floris *ſtructura monoica.*

Planta *ſubcauleſcens ſcapo e petiolo orto.* Scapi *alii maſculi: alii feminei, ex eadem radice.* Spatha *maſcula erecta; Feminea labio inflexo.*

Variat ſpatha viridi et rubra. W.

* 8. ARUM *ringens.*

A. acaule, foliis ternatis integerrimis, ſpadice tereti ſpatha cucullata apice inflexa ſeſſili breviore. W.

A. (*ringens*) acaule, foliis ternatis, ſpatha galeata receptaculo longiore. *Thunb. in Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 337.

Arum triphyllum. *Thunb. jap.* 233.

Nanſoo. *Kaempf. amoen.* 786.

Din nan ſcho. *Cleyer mſpt. fl. jap. p.* 13. *t.* 13.

Rachenförmiger Aron. W.

Habitat in Japonia. 4.

Folia *ternata omnino ut in A. triphyllo, ſed cuſpidata.* Spatha *galeata ringens cuſpidata, ſpadice ſeu receptaculo longior glabra purpuraſcens digitalis.* Receptaculum *baſi craſſum inde teres incurvatum album.* Thunb. l. c.

In manuſcripto Cl. Cleyeri, quod poſſideo figura colorata exſtat, quam deſcribam. Radix *tuber magnitu-*

dine pomi flavescens. Folia *longe petiolata ternata, foliolis sessilibus oblongo-ovatis acuminatis integerrimis.* Spatha *vix pedunculata fere bipollicaris alba maculis rubris linearibus conspersa, margine interiore rubicunda, interne rubro-reticulata, cucullata apice incurvato galeato.* W.

*9. ARUM *atro-rubens.* †

A. acaule, foliis ternatis, lamina ovata spadice dimidio breviore. *Ait. Kew.* 3. *p.* 315. *excluso synonymo Plukenetii.*

A. humile Arisarum dictum virginiense. *Pluk. phytog. t.* 148. *f.* 6?

Dunkelrother Aron. W.

Habitat in Virginia. 4.

Species dubia. Tabula 77. *figura* 5 *Plukenetii ad varietatem γ A. triphylli pertinet, icon vero citata huc spectare videtur.* W.

*10. ARUM *ternatum.* †

A. acaule, foliis ternatis, receptaculo spatha longiore. *Thunb. jap.* 233.

Gedreyter Aron.

Habitat in Japonia. 4.

† † *Acaulia, foliis simplicibus.*

11. ARUM *Colocasia.*

A. acaule, foliis peltatis ovatis repandis: basi emarginatis. *Hort. cliff.* 434. *n.* 4. *Hort. upsal.* 280. *Roy. lugdb.* 7. *Hasselq. it.* 485. *Mill. dict. n.* 11. *Catesb. car.* 2. *p.* 45. *t.* 45. *Kniph. cent.* 9. *n.* 11. *et* 12.

A. maximum aegyptium, quod vulgo Colocasia. *Bauh. pin.* 195.

A. aegypticum. *Col. ecphr.* 2. *p.* 1. *t.* 1. *Rumph. amb.* 5. *p.* 313. *t.* 109.

Colocasia. *Clus. hist.* 2. *p.* 75.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 136.

Aegyptischer Aron. W.

Habitat in Cretae, Cypri, Syriae, Aegypti *aquosis.* 4. (*v. s.*)

12. ARUM *macrorrhizon.*

A. acaule, foliis peltatis cordatis repandis: basi bipartitis. *Fl. zeyl.* 327. *Roy. lugdb.* 7.
A. maximum macrorrhizon zeylanicum. *Herm. par.* 73. *t.* 73. *Raj. suppl.* 574.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 138.
Grosswurzlicher Aron. W.
Habitat in Zeylona. 4.

13. ARUM *pictum.*

A. acaule, foliis cordatis venis coloratis pictis. *Lin. suppl.* 410.
A. acaule foliis cordatis crassiusculis venis canaliculatis et albis insculptis, spatha subradicali. *Lam. encycl.* 3. *p.* 10.
Bemalter Aron. W.
Habitat in Minorca. 4.

Folia *radicalia tria s. quatuor petiolata cordata supra picta venis albis.* Spatha *sessilis radicalis s. exscapos basi inflata virens superne purpurascens fuciformis.* Spadix *clavatus, clava ovato-oblonga atropurpurea.* Germina *baseos plurima subglobosa viridia.* Stylus *nullus.* Stigma *punctum.* Antherae *mox supra germina in globum verticillarem plurimae sessiles subrotundae luteae.* Filamenta *superiora spatio remota subulata flavescentia verticillata.*

14. ARUM *peregrinum.*

A. acaule, foliis cordatis obtusis mucronatis: angulis rotundis. *Hort. cliff.* 435. * *Mill. dict. n.* 14.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 139.
Fremder Aron. W.
Habitat in America *calidiore.* 4.

15. ARUM *divaricatum.*

A. acaule, foliis cordato-hastatis, spadice subulato spatha ovato-lanceolata reflexa longiore. W.
A. acaule, foliis cordato-hastatis divaricatis. *Sp. pl.* 1369. *Mill. dict. n.* 13.
A. acaule, foliis subhastatis. *Fl. zeyl.* 325.
Neienschena major. *Rheed. mal.* 11. *p.* 39. *t.* 20.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 139.

Ausgebreiteter Aron. W.
Habitat in India *orientali.* 4. (*v. v.*)
Spatha *revoluta.* Spadix *fubulatus.*
Spatha *atropurpurea odorem cadaveris fpargens.* W.

16. ARUM *trilobatum.*

A. acaule, foliis fagittato-trilobis, flore feffili. *Fl. zeyl.* 326. *
A. trilobato folio, humilius et minus, zeylanicum. *Herm. par.* 79. *t.* 78. *Raj. fuppl.* 575.
A. humile zeylanicum latifolium, piftillo coccineo. *Comm. hort.* 1. *p.* 97. *t.* 51. *Mill. dict. t.* 52. *f.* 2.
Ariſarum amboinicum. *Rumph. amb.* 5. *p.* 320. *t.* 110. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 139.
Dreylappiger Aron. W.
Habitat in Zeylona. 4.
Affine maxime A. divaricato, an varietas?

17. ARUM *maculatum.*

A. acaule, foliis haſtato-fagittatis, lobis deflexis, fpadice clavato fpatha breviore. W.
A. acaule, foliis haſtatis integerrimis: fpadice clavato. *Hort. cliff.* 8. *Hort. upſ.* 279. *Mat. med.* 198. *Roy. lugdb.* 8. *Dalib. paris.* 279. *Mill. dict. n.* 1. *ic. t.* 52. *et illuſtr. Scop. carn. n.* 1138. *Pollich pal. n.* 864. *Fl. dan. t.* 505. *Blackw. t.* 228. *Sabb. hort.* 2. *t.* 74. *Knorr. del.* 2. *t. A.* 11. *Hoffm. germ.* 321. *Roth germ. I.* 384. *II.* 412.
A. foliis fagittatis, fpatha recta, clava cylindrica. *Hall. helv. n.* 1302.
A. vulgare non maculatum. *Bauh. pin.* 195.
Arum. *Fuchs. hiſt.* 69. *Lob. ic.* 597.
β. A. maculatum, maculis candidis ſ. nigris. *Bauh. pin.* 195.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 140.
Gemeiner Aron. W.
Habitat in Europa *auſtraliore.* 4. (*v. v.*)
Varietatem hujus e Caucaſo poſſideo, quae forte ſpecies diverſa, foliis re vera haſtatis lobis rectangule patentibus, ſed ſpecimina male ſiccata ulteriorem diſquiſitionem haud permittunt. W.

*18. ARUM *italicum.*

A. acaule, foliis albo-venosis hastato-sagittatis, lobis auriculatis divaricatis, spadice clavato spatha breviore. W.

A. (*italicum*) acaule, foliis hastato-sagittatis auriculis divaricatis, spadice cylindrico lutèolo. *Lam. encycl.* 3. *p.* 8. *Mill. dict. n.* 2.

A. folio lato atro-viridi margine albicante cincto, sparsis maculis albis variegatis. *Sabbat hort. rom.* 2. *t.* 75.

A. venis albis. *Bauh. pin.* 195.

A. venis albis italicum maximum. *Tournef. inst.* 158.

Italiänischer Aron. W.

Habitat in Italia, Hispania, Lusitania. 2. (*v. v.*)

Species a praecedente diversissima, quam Veronae spontaneam vidi. Primus omnium hujus spadicem durante fructificatione incalescere observavit Cl. Lamarck, quod etiam in aliis speciebus observationibus confirmavit Cl. Desfontaines. W.

*19. ARUM *minutum.* W.

A. acaule, foliis hastato-sagittatis mucronatis, lobis deflexis, petiolis punctatis, spadice cylindraceo spatha breviore. W.

Neleschena minor. *Rheed. mal.* 11. *p.* 33. *t.* 17.

Kleiner Aron. W.

Habitat in India *orientali.* 2. (*v. s.*)

Folia *radicalia petiolata pollicaria vel sesquipollicaria hastato-sagittata obtusa mucronata, lobis oblongis basi angustioribus deflexis apice mucronatis.* Petioli *et* Stipulae *membranaceae punctatae.* Spatha *rubicundo-alba.* Spadix *atro-purpureus.* W.

20. ARUM *virginicum.*

A. acaule, foliis hastato-cordatis acutis: angulis obtusis. *Hort. cliff.* 434. * *Gron. virg.* 142. *Kalm it.* 2. *p.* 253. *Mill. dict. n.* 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 143.

Virginischer Aron. W.

Habitat in Virginiae *humidis.* 2.

21. ARUM *proboſcideum.*

A. acaule, foliis haſtatis, ſpatha declinata filiformi-ſubulata. *Sp. pl.* 1370. *Mill. dict. n.* 3. *Sabb. hort.* 2. *t.* 78.

Ariſarum flore in tenuem caudam abeunte. *Tourneſ. inſt.* 161.

Ariſarum minus proboſcideum. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 61. *t.* 50.

Ariſarum latifolium minus repens ceſpitoſum. *Barr. rar.* 182. *t.* 1250.

β. Ariſarum rotundifolium ſ. potamogeiti folio. *Bocc. ſic. Moris. hiſt.* 3. *p.* 544. *ſ.* 13. *t.* 6. *f.* 19. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 10. *p.* 143.

Geſchnäbelter Aron. W.

Habitat in Apenninis. ♃.

22. ARUM *Ariſarum.*

A. acaule, foliis haſtato-ſagittatis mucronatis, lobis deflexis oblongis obtuſis, ſpadice cylindraceo incurvato ſpatha cucullata breviore. W.

A. acaule, foliis cordatis oblongis, ſpathae apertura ovata. *Syſt. veg.* 690. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 34. *t.* 192.

A. acaule, foliis cordato-oblongis, ſpatha bifida, ſpadice incurvo. *Spec. pl.* 2. *p.* 1370. *Hort. cliff.* 435. *Roy. lugdb.* 7. *Mill. dict. n.* 4. *Sabbat. hort.* 2. *t.* 79.

Ariſarum latifolium majus. *Bauh. pin.* 196.

Ariſarum latifolium alterum. *Bauh. pin.* 196.

Ariſarum latifolium. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 73. *Lob. ic.* 598.

Ariſarum ſerpentinum. *Barr. ic. t.* 573.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 144.

Kappenförmiger Aron. W.

Habitat in Mauritaniae, Italiae, Luſitaniae, Hiſpaniae, Galloprovinciae *nemoribus.* ♃. *(v. ſ.)*

Spatha *ſuperne integra, ſubinflexa; inferne integra, nec convoluta.*

23. ARUM *cannaefolium.*

A. acaule, foliis lanceolatis aveniis. *Lin. ſuppl.* 410.

Blumenrohrblättriger Aron. W.

Habitat in Surinami *arboribus parasiticum.* 4.

Folia *radicalia nonnulla lanceolata avenia petiolata, bipedalia Cannae similima.* Scapus *brevior.* Spatha *obtusiuscula extus rubra intus alba etiam margine.* Spadix *absque spatio inter stamina et pistilla.*

*24. ARUM *spirale.*

A. acaule, foliis lineari-lanceolatis, spadice lanceolato spatha oblongo-lanceolata spiraliter torta breviore. W.

A. acaule, foliis lanceolatis, spatha spirali sessili. *Retz obs.* 1. *p.* 30.

Spiralförmiger Aron. W.

Habitat in Tranquebaria. ♃. (*v. s.*)

Radix *geniculata repens.* Folia *lanceolata acuta nuda, petiolis ad basin dilatatis membranaceis venosis.* Spatha *sessilis spiraliter convoluta perpetua.* Spadix *brevis.* Retz l. c.

25. ARUM *tenuifolium.*

A. acaule, foliis lineari-lanceolatis, spadice subulato spatha lanceolata longiore. W.

A. acaule, foliis lanceolatis, spadice setaceo declinato. *Hort. cliff.* 345. *Roy. lugdb.* 8. *Sauv. monsp.* 16. *Gron. orient.* 286. *Mill. dict. n.* 5.

A. angustifolium. *Bauh. pin.* 196. *Clus. hist.* 2. *p.* 74. *Moris. hist.* 3. *p.* 545. *s.* 13. *t.* 6. *f.* 21.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 146.

Schmalblättriger Aron. W.

Habitat in Dalmatia, Romae, Monspelii, Oriente. 4. (*v. v.*)

† † † *Caulescentia.*

26. ARUM *hederaceum.*

A. caulescens radicans, foliis cordatis oblongis acuminatis, petiolis teretibus. *Sp. pl.* 1371. *Jacq. amer.* 240. *t.* 152.

Colocasia hederacea sterilis minor, folio cordato. *Plum. amer.* 39. *t.* 55. *fil. t.* 195.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 148.

Epheuartiger Aron. W.

Habitat in sylvis montosis Carthagenae. ♄.

27. ARUM *lingulatum.*

A. cauleſcens repens, foliis cordato - lanceolatis, petiolis marginato-membranaceis. *Sp. pl.* 1371.

A. tenue ſcandens, foliis oblongis, petiolis alatis amplexantibus. *Brown. jam.* 333.

A. ſcandens maximum, flore flaveſcente. *Plum. ſpec.* 4. *amer. t.* 37.

Phyllitidi ſcandenti minor et major graminifolia, folio oblongo acuminato, foliorum pediculis alis extantibus acutis. *Sloan. jam.* 15. *hiſt.* 1. *p.* 75. *t.* 27. *f.* 2. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 184.

Zungenförmiger Aron. W.

Habitat in Jamaica. ♄.

*1706. CALADIUM.

Vent. pl. rar. hort. Celſ. 30.

MASCULI. *Cal.* o. *Cor.* o. *Anth.* peltatae multiloculares in ſpicam ad apicem ſpadicis compoſitae.

FEMINEI. *Cal.* o. *Cor.* o. *Germina* ad baſin ſpadicis inſerta. *Stylus* o. *Bacca* unilocularis polyſperma.

† *Acaulia foliis compoſitis.*

*1. CALADIUM *helleborifolium.*

C. acaule, foliis pedatis integerrimis, ſpadice ſpatham aequante. W.

Caladium helleborifolium. *Ventenat.*

Arum (*helleborifolium*) acaule, foliis pedatis, foliolis lanceolatis ſuperantibus ſpatham ſpadici ſubaequalem. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 613. *collect.* 3. *p.* 217.*

Chriſtwurzblättriges Caladium. W.

Habitat in ſylvis Martinicae *et ad* Caracas. 2. (*v. v.*)

†† *Acaulia foliis ſimplicibus.*

*2. CALADIUM *pinnatifidum.* W.

C. acaule, foliis pinnatifidis. W.

Arum pinnatifidum. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 31. *t.* 187. *

Halbgefiedertes Caladium. W.

Habitat in ſylvis umbroſis ad Caracas *in arboribus et rupibus paraſiticum.* 4. (*v. v. ſ. fl.*)

Folia *bipedalia longe petiolata pinnatifida integerrima.* Spathae *ad radicem ſeſſiles albae baſi purpureae ovatae longitudine ſpadicis.* W.

3. CALADIUM *ovatum.*

C. acaule, foliis ovato-oblongis undulatis, ſpadice ſpatha ſubclauſa ſpirali muricata breviore. W.

Caladium ovatum. *Ventenat.*

Arum (*ovatum*) acaule foliis ovato-oblongis, ſpatha ſcabra. *Sp. pl.* 1371.

Karin-pola. *Rheed. mal.* 11. *p.* 45. *t.* 23.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 145.

Eyförmiges Caladium. W.

Habitat in Indiae *orientalis aquis.* 4.

Arum aquaticum Rumph. amb. 5. *p.* 312. *t.* 108. *eſt longe alia planta ſorte diverſi generis.* W.

*4. CALADIUM *bicolor.*

C. acaule, foliis peltatis cordato-ſagittatis diſco coloratis, ſpadice ſpatha cucullata medio contracta breviore. W.

C. foliis peltatis ſagittatis, diſco coloratis, ſpatha erecta baſi ſubgloboſa, medio coarctata, apice ovato-acuminata. *Vent. pl. rar. hort. celſ.* 30. *t.* 30. *

Arum (*bicolor*) acaule, foliis peltatis ſagittatis diſco coloratis, ſpatha medio coarctata ſubgloboſa, lamina ſubrotunda acuminata erecta ſubconvoluta. *Ait. Kew.* 3. *p.* 316. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 30. *t.* 186. *

Zweyfarbiges Caladium. W.

Habitat in Braſilia. 4. (*v. v.*)

*5. CALADIUM *nymphaeifolium.*

C. acaule foliis peltatis cordato-ſagittatis, ſpadice ſpatha cylindracea apice lanceolata longiore. W.

Caladium nymphaeifolium. *Ventenat.*

Weli ila. *Rheed. mal.* 11. *p.* 43. *t.* 22.

Seeroſenblättriges Caladium. W.

Habitat in Indiae *orientalis aquis.* 4.

6. CALADIUM *esculentum.*

C. acaule, foliis peltatis cordatis, spadice spatha ovato-lanceolata breviore. W.

Caladium esculentum. *Ventenat.*

Arum (*esculentum*) foliis peltatis ovatis integerrimis, basi emarginatis. *Sp. pl.* 1369. *Hort. cliff.* 435. *Hort. upsf.* 280. *Roy. lugdb.* 7. *Mill. dict. n.* 15.

Arum minus nymphaeae folium esculentum. *Sloan jam.* 62. *hist.* 1. *p.* 167. *t.* 106. *f.* 1.

Brassica brasiliana, foliis nymphaeae. *Bauh. pin.* 111.

Caladium aquatile. *Rumph. amb.* 5. *p.* 318. *t.* 110. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 137.

Genielsbares Caladium. W.

Habitat in America *calidiore.* ♃.

7. CALADIUM *sagittifolium.*

C. acaule foliis sagittatis acuminatis, spadice spatha ovata cucullata breviore. W.

Caladium sagittifolium. *Ventenat.*

Arum (*sagittifolium*) acaule foliis sagittatis triangulis, angulis divaricatis acutis. *Sp. pl.* 1369. *Hort. cliff.* 345. *Roy. lugdb.* 8. *Brown. jam.* 332. *Mill. dict. n.* 16. *Jacq. hort. t.* 157.

Arum amplis foliis esculentum. *Plum. spec.* 4. *ic.* 35.

Arum minus esculentum sagittae foliis viridi-nigricantibus. *Sloan jam.* 63. *hist.* 1. *p.* 167. *t.* 106. *f.* 2.

Arum minus sagittariae foliis. *Pluk. phyt. t.* 149. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 140.

Pfeilblättriges Caladium. W.

Habitat in Brasilia, Jamaica, Barbados. ♃. (*v. v. f. fl.*)

Scapi *longi*, *breviores petiolis.* Burmann.

† † † *Caulescentia.*

*8. CALADIUM *scandens.* W.

C. caulescens scandens, foliis ovato-oblongis acuminatis, spadice spatha cucullata longiore. W.

Culcasia (*scandens*) caule subfrutescente volubili, foliis ovato-oblongis acutis integerrimis petiolatis, spatha spadice breviore. *Bauvois fl. Ovare et Benin. p.* 4. *t.* 3.

Kletterndes Caladium. W.

Habitat in regno Benin Africae *calidioris.* ♄. (*v. f.*)

9. CALADIUM *ſeguinum.*

C. cauleſcens ſuberectum, foliis oblongis cuſpidatis, ſpadice ſpatha oblonga breviore. W.

Caladium ſeguinum. *Ventenat.*

Arum (*ſeguinum*) cauleſcens ſuberectum, foliis lanceolato-ovatis. *Sp. pl.* 1371. *Jacq. amer.* 239. *t.* 151.* *Mill. ic. t.* 295.

Arum cauleſcens cannae indicae foliis. *Plum. amer.* 44. *t.* 60, 51. *h. fil.* 195. *h.*

Arum caule erecto geniculato inferne nudo, foliis oblongo-ovatis. *Brown. jam.* 351.

Arum caule geniculato, cannae indicae foliis, ſummis labris deguſtantes mutos reddens. *Sloan. jam.* 63. *hiſt.* 1. *p.* 168.

Canna indica venenata. *Pluk. alm.* 79.

Houttuyn Lin Pfl. Syſt. 10. *p.* 147.

Giftiges Caladium. W.

Habitat in Caribaeis *humidis pratenſibus.* ♄. (*v. v.*)

Folia *interdum pertuſa, ut Dracontii pertuſi.*

*10. CALADIUM *xanthorrhizon.* W.

C. cauleſcens erectum, foliis cordato-ſagittatis, ſpadice ſpatha cucullata medio contracta breviore. W.

Arum (*xanthorrhizon*) cauleſcens erectum, foliis haſtato-cordatis. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 32. *t.* 188.*

Gelbwurzliches Caladium. W.

Habitat - - - - - ♄.

*11. CALADIUM *grandifolium.* W.

C. cauleſcens radicans, foliis cordato-ſagittatis, ſpadice ſpatham cucullato-ovatam aequante. W.

Arum (*grandifolium*) cauleſcens radicans, foliis cordato-haſtatis acutis, petiolis teretibus. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 34. *t.* 189.*

Groſsblättriges Caladium. W.

Habitat ad Caracas *in rupibus et arboribus.* ♄. (*v. v.*)

Folia *bipedalia pedemque lata, petiolo ſesquipedali ſuffulta.* W.

12. CALADIUM *arborcſcens.*

C. cauleſcens erectum, foliis ſagittatis, ſpadice ſpatha cucullato-ovata breviore. W.

Caladium arboreſcens. *Ventenat.*
Arum (*arboreſcens*) cauleſcens erectum, foliis ſagittatis. *Sp. pl.* 1371. *Mill. dict. n.* 17.
Arum arboreſcens ſagittariae foliis. *Plum. amer.* 44. *t.* 51. *g. et* 60.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 146.
Baumartiges Caladium. W.
Habitat in India *occidentali.* ♄.

*13. CALADIUM *lacerum.* W.

C. cauleſcens radicans, foliis cordatis ſinuatis. W.
Arum lacerum. *Jacq.*
Zerſchlitztes Caladium. W.
Habitat in arboribus ad Caracas. ♄. (*v. v. ſ. fl.*)

*14. CALADIUM *tripartitum.* W.

C. cauleſcens radicans, foliis ternatis, petiolis nudis, ſpadice ſpatham cucullato-ovatam aequante. W.
Arum (*tripartitum*) cauleſcens radicans, foliis tripartitis. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 33. *t.* 190. *
Dreytheiliges Caladium. W.
Habitat in ſaxis et arborum truncis ad Caracas. ♄. (*v. v. ſ. fl.*)
Folia *ternata, foliolis baſi cohaerentibus. Simile ſequenti ſed* foliola *baſi cohaerentia nec foliola lateralia baſi exteriore appendice folioſa auriculata, denique* petioli *baſi non alati.* W.

15. CALADIUM *auritum.*

C. cauleſcens radicans, foliis ternatis, foliolis lateralibus baſi exteriore auriculatis, petiolis inferne alatis, ſpadice ſpatha breviore. W.
Caladium auritum. *Ventenat.*
Arum (*auritum*) cauleſcens radicans, foliis ternatis, lateralibus unilobatis. *Sp. pl.* 1371. *Mill. dict. n.* 18. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 33. *t.* 191. *
Arum hederaceum triphyllum et auritum. *Plum. amer.* 41. *t.* 58. 51. *fil.* 209.
Arum ſcandens triphyllum, foliis exterioribus auritis, petiolis vaginantibus. *Brown jam.* 331.
Arum maximum ſcandens geniculatum trifoliatum, foliis ad baſin auritis. *Sloan. jam.* 63. *hiſt.* 1. *p.* 169.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 149.

Geöhrtes Caladium. W.
Habitat in Jamaicae, Hiſpaniolae *arboribus et rupibus et ad* Caracas. ♄. (*v. v.*)

*1707. PARIANA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1455.

MASCULI. *Cal.* 2-valvis. *Cor.* 2-valvis. *Stamina* 40.

FEMINEI. *Cal.* 2-valvis. *Cor.* 2-valvis. *Styl.* piloſus. *Stigmata* 2. *Sem.* 1. triquetrum.

*1. PARIANA *campeſtris.*

Pariana campeſtris. *Aubl. guj.* 2. *p.* 877. *t.* 337. *
Feld-Pariana. W.
Habitat in Cajannae *et* Gujanae *paſcuis.* 2. (*v. ſ.*)
Gramen *bipedale.* Folia *ovato-lanceolata, vaginis ſetoſis.* Spica *terminalis verticillata.* W.

*1708. GARCIA.

Vahl. Act. Soc. hiſt. nat. Haf. 2. *p.* 217.

MASCULI. *Cal.* 2-partitus. *Cor.* 10-11-petala. *Nect.* glandulae 2 ad baſin ſinguli filamenti.

FEMINEI. *Cal.* 2-partitus. *Cor.* 7-9-petala. *Nect.* margo glanduloſus ad baſin germinis. *Capſ.* tricocca.

*1. GARCIA *nutans.*

Garcia nutans. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 100. *Idem in Act. Soc. hiſt. nat. haf.* 2. *p.* 218. *t.* 9. *
Hängende Garcia. W.
Habitat in inſula St. Martha Americes. ♄.
Arbor *ramis teretibus verſus apicem incanis.* Folia *petiolata alterna oblonga glabra integerrima acuminata.* Flores *in apice ramorum ſubracemoſi circiter* 6, *maſculi in diſtincto ramo a foemineis.* Petala *linearia ſubtus pilis longis denſiſſimis tecta, ſupra purpura-*

ſcentia, pilis brevibus obſita. Stamina *numeroſa.* Germen *obſcure trigonum.* Stylus *unicus.* Stigma *triſobum.* Vahl l. c.

*1709. MANICARIA.

Gaert. ſem. 2. *p.* 468.

Spatha univerſalis facculiformis non dehiſcens.
Masculi. *Cal.* campanulatus lacerus. *Cor.* 3-petala. *Stam.* 24.
Feminei. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Drupa* exſucca?

*1. MANICARIA *ſaccifera.* †

Manicaria ſaccifera. *Gaert. ſem.* 2. *p.* 469. *t.* 176.
Palma ſaccifera. *Cluſ. exot.* 1. *c.* 2. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 385.
Palma manicam hippocraticam referens. *Bauh. pin.* 507.
Geſchloſſene Sackpalme. W.
Habitat in India *orientali.* ♄.

1710. CARYOTA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1701.

Spatha univerſalis compoſita.
Masculi. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala.
Feminei. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-partita. *Styl.* 1. *Bacca* unilocularis diſperma.

1. CARYOTA *urens.*

C. caudice frondibusque inermibus. W.
C. frondibus bipinnatis, foliolis cuneiformibus oblique praemorſis. *Fl. zeyl.* 369. *Jacq. frag. bot. p.* 20. *t.* 12. *f.* 1.*
Palma indica folio bicompoſito, fructu racemoſo. *Raj. hiſt.* 1365.
Palma dactylifera fructu acerrimo. *Plum. ſp.* 3.
Seguaſter major. *Rumph. amb.* 1. *p.* 64. *t.* 14.
Sehunda-panna. *Rheed. mal.* 1. *p.* 15. *t.* 11.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 175.
Oſtindiſche Brennpalme. W.
Habitat in India *orientali.* ♄. (*v. ſ.*)

* 2. CARYOTA *horrida.* †

C. caudice frondibusque ſpinoſis. W.
Caryota horrida. *Jacq. frag. bot.* 20. *
Stachliche Brennpalme. W.
Habitat ad Caracas. ♄.

MONADELPHIA.

1711. PINUS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1451.

Masculi. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Stam.* plurima. *Antherae* nudae.

Feminei *Cal.* ſtrobili: ſquama 2-flora. *Cor.* o. *Piſt.* 1. *Nux* ala membranacea excepta.

† *Foliis geminatis.*

1. PINUS *ſylveſtris.*

P. foliis geminis rigidis, conis ovato-conicis longitudine foliorum ſubgeminis baſi rotundatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 366. *Willd. arb.* 205. *

P. foliis geminis rigidis, ſtrobilis junioribus pedunculatis recurvis dependentibus, antherarum criſta exigua. *Lambert monog.*

P. foliis geminis: primordialibus ſolitariis glabris. *Hort. cliff.* 450. *Fl. ſuec.* 788; 874. *Mat. med.* 204. *Roy. lugdb.* 89. *Dalib. pariſ.* 295. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 178. *Mill. dict. n.* 1. *Scop. carn. n.* 1196. *Pollich pal. n.* 913. *Gun. norv. n.* 337. *Hoffm. germ.* 340. *Roth germ. I.* 411. *II.* 493.

P. foliis binis, convexo-concavis, julis maſculis ſolitariis alaribus. *Hall. helv. n.* 1660.

P. foliis geminis: conis pyramidatis, ſquamis oblongis obtuſis. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 13.

P. ſylveſtris. *Bauh. pin.* 491. *Fl. lapp.* 346. *Dalech. hiſt.* 45. *Blackw. t.* 190.

β. Pinus (*rubra*) foliis geminis brevioribus glaucis, conis parvis mucronatis. *Mill. dict. n.* 5. *Du Roi l. c. p.* 29.

P. ſylveſtris foliis brevibus glaucis, conis parvis albicantibus. *Du Roi. Du Ham. arb.* 5. *Hort. angl. t.* 17.

γ. P. (*tatarica*) foliis geminis brevioribus latiuſculis glaucis, conis minimis. *Mill. dict. n.* 4.

δ. Pinaſter latifolius, julis vireſcentibus ſ. palleſcentibus. *Bauh. pin.* 492.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 347.

Gemeine Fichte. W.

Habitat in Europae *borealis glareoſis*, γ *in* Sibiria, ♄. (*v. v.*)

*2. PINUS *Mughus.*

P. foliis geminis trinisve rigidis, conis oblongis ſubgeminis baſi rotundatis. *Willd. arb.* 206.

Pinus Mughus. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 193.

P. (*montana*) foliis ſaepius ternis tenuioribus viridibus, conis pyramidatis, ſquamis obtuſis. *Mill. dict. n.* 5.

Berg-Fichte. W.

Habitat in alpibus Auſtriae. ♄. (*v. v.*)

Frutex *diffuſus*. Coni *nutantes ſeſſiles*. W.

*3. PINUS *Pumilio.*

P. foliis geminis adpreſſis, conis ſubrotundo-ovatis obtuſis, ſquamis inermibus, truncis adſcendentibus. W.

P. (*Pumilio*) foliis geminis, truncis adſcendentibus, ſtrobilis ovatis erectis. *Waldſt. et Kitaib. pl. rar. hung.* 2. *p.* 160. *t.* 149. *

P. foliis geminis abbreviatis ſtrictis, ſtrobilis abbreviatis obtuſis minimis junioribus ſeſſilibus erectis. *Lambert. monog.*

Pinus Pumilio. *Cluſ. pan.* 159. *Haenke ſudet.* 38. *

Pinus Mughus. *Scop. carn. n.* 1195.

P. ſylveſtris Mugho. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 246.

Pinaſter conis erectis. *Bauh. pin.* 492.

Pinaſter 4. auſtriacus. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 32.

Krummholz-Fichte. W.

Habitat in alpibus Salisburgenſis, Carniolicis, Carpaticis, Sileſiacis. ♄. (*v. v.*)

Truncus *ramoſus ramis decumbentibus apice adſcendentibus.* Rami *alii maſculi, alii feminei.* W.

*4. PINUS *Pinaſter.*

P. foliis geminis margine ſubaſperis, conis oblongo-conicis folio brevioribus baſi attenuatis, ſquamis echinatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 367. *Willd. arb.* 207.

P. foliis geminis elongatis, ſtrobilis verticillatis confertis ovatis ſeſſilibus pendulis, antherarum criſta dilatata. *Lambert. monog.*

Pinus ſylveſtris γ. *Sp. pl.* 1418.

Pinus maritima altera. *Bauh. pin.* 492. *Du Ham. arb.* 2. *p.* 125. *t.* 29.

Italiäniſche Fichte. W.

Habitat in Europa *auſtrali.* ♄. (*v. v.*)

*5. PINUS *inops.*

P. foliis geminis, conis oblongo-conicis longitudine foliorum ſolitariis baſi rotundatis, ſquamis echinatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 367. *Willd. arb.* 208.

P. foliis geminis, ſtrobilis recurvis oblongo-conicis longitudine foliorum, aculeis ſquamarum ſubulatis rectis. *Lambert monog.*

P. (*virginiana*) foliis geminis, conis oblongis incurvis aculeis ſquamarum rectis. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 35.

P. (*virginiana*) foliis geminis brevioribus, conis parvis, ſquamis acutis. *Mill. dict. n.* 9. *Wangenh. amer.* 74.

Ierſey Fichte. W.

Habitat in America *boreali.* ♄. (*v. v.*)

*6. PINUS *reſinoſa.*

P. foliis geminis, conis ovato-conicis baſi rotundatis ſolitariis folio dimidio brevioribus, ſquamis inermibus. *Ait. Kew.* 3. *p.* 367.

P. foliis geminis, ſtrobilis ovato-conicis ſeſſilibus ternis, ſquamis medio dilatatis inermibus. *Lambert monog.*

Harzige Fichte. W.

Habitat in America *boreali.* ♄. (*v. v.*)

*7. PINUS *halepenſis.*

P. foliis geminis, conis ovato-conicis baſi rotundatis folio

ſubbrevioribus, ſquamis obtuſis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 367.

P. foliis geminis tenuiſſimis, ſtrobilis ovato-oblongis reflexis laevibus ſolitariis pedunculatis. *Lambert monog.*

P. foliis geminis filiformibus, ſtrobilo ovato-oblongo deorſum inflexo, ſquamis laevibus obtuſis. *Desf. atl.* 2. *p.* 352. *

P. foliis geminis tenuiſſimis, conis obtuſis, ramis patulis. *Mill. dict.* 139. *t.* 208.

Aleppo-Fichte. W.

Habitat in Oriente, Tauria, Barbaria. ♄. (*v. ſ.*)

*8. PINUS *maritima.*

P. foliis geminis tenuiſſimis, ſtrobilis ovato-conicis glaberrimis ſolitariis pedunculatis. *Lambert monog.*

Pinus maritima. *Mill. dict. n.* 7.

Pinaſter tenuifolius, julo purpuraſcente. *Bauh. pin.* 492.

Meerſtrands-Fichte. W.

Habitat in maritimis Europae *auſtralis.* ♄.

*9. PINUS *Maſſoniana.*

P. foliis geminis tenuiſſimis longiſſimis, vagina abbreviata, antherarum criſta dentato-lacera. *Lambert monog.*

Maſſonſche Fichte. W.

Habitat in China. ♄.

*10. PINUS *Bankſiana.*

P. foliis geminis divaricatis obliquis, ſtrobilis recurvis tortis, antherarum criſta dilatata. *Lambert monog.*

P. (*ſylveſtris* δ *divaricata*) foliis divaricatis obliquis. *Ait. Kew.* 3. *p* 366.

Bankſiſche Fichte. W.

Habitat ad ſinum Hudſonis. ♄.

11. PINUS *Pinea.*

P. foliis geminis primordialibus ciliatis, conis ovatis obtuſis ſubinermibus folio longioribus, nucibus duris. *Ait. Kew.* 3. *p.* 368 *Willd. arb.* 209. *

P. foliis geminis: primordialibus ſolitariis ciliatis. *Hort. cliff.* 455. *Hort. upſ.* 288. *Mat. med.* 205. *Roy.*

lugdb. 89. *Gouan. monſp.* 494. *Mill. dict. n.* 2. *Scop. carn. n.* 1197.

P. foliis geminis: conis pyramidatis ſplendentibus, ſquamis oblongis obtuſis, nucibus ovatis ala membranacea deſtitutis. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 39.

P. ſativa. *Bauh. pin.* 491. *Blackw. t.* 189. *Du Ham. arb.* 2. *t.* 27.

P. olſiculis duris, foliis longis. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 248.

Pinus. *Cam. epit.* 93.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 351.

Genieſsbare Fichte. W.

Habitat in Italia, Hiſpania, Gallia *auſtrali.* ♄. (*v. v.*)

†† *Foliis ternis.*

*12. PINUS *variabilis.*

P. foliis binis ternatisque, ſtrobilis ovato-conicis ſubſolitariis, ſquamarum aculeis incurvis. *Lambert monog.*

P. (*echinata*) praelongis foliis tenuioribus, cono echinato gracili. *Mill. dict. n.* 12. *Wangenh. amer.* 74.*

Verſchiedenblättrige Fichte. W.

Habitat in America *boreali.* ♄.

*13. PINUS *rigida.*

P. foliis ternis, ſtrobilis ovatis confertis, ſquamarum ſpinis reflexis, vagina foliorum abbreviata. *Lambert monog.*

P. foliis ternis conis longioribus, ſquamis rigidioribus. *Mill. dict. n.* 10.

P. foliis ternis, conis pyramidatis confertis, ſquamis oblongis acutis. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 46. *Wangenh. amer.* 41. *

Steife Fichte. W.

Habitat in America *boreali.* ♄.

14. PINUS *Taeda.*

P. foliis elongatis, ſtrobilis deflexis, ſpinis inflexis, vagina foliorum elongata. *Lambert monog.*

P. foliis trinis, conis oblongo-conicis folio brevioribus aggregatis, ſquamis echinatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 368. *Willd. arb.* 210.

P. foliis trinis. *Sp. pl.* 1419. *Gron. virg.* 152. *

P. foliis longioribus tenuioribus ternis, conis maximis laxis. *Milt. dict. n.* 11.

P. foliis ternis: conis pyramidatis, ſquamis oblongis obtuſis reflexis. *Du Roi harbk. p.* 48. *Wangenh. amer.* 41. *

P. foliis longiſſimis ex una theca ternis. *Cold. noveb.* 230.

P. virginiana tenuifolia tripilis, ſ. ternis plerumque ex uno folliculo ſetis, ſtrobilis majoribus. *Pluk. alm.* 297.. *Raj. dendr.* 8.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 352.

Dreynadliche Fichte. W.

Habitat in Virginia, Carolina. ♄. (*v. v.*)

*15. PINUS *paluſtris.*

P. foliis ternis longiſſimis, ſtrobilis ſubcylindraceis muricatis, ſtipulis pinnatifidis ramentaceis perſiſtentibus. *Lambert monog.*

P. foliis ternis longiſſimis, conis ſubcylindraceis echinatis, ramis ſtipulis ramentaceis exaſperatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 368. *Willd. arb.* 211. *Abbot inſect.* 1. *p.* 83. *t.* 42.

P. foliis ternis longiſſimis, amentis maſculis longo-cylindraceis fuſco-glaucis divergentibus, ſtrobilis longiſſime conoideis, teſſularum tuberculo tumido mucrone minutiſſimo terminato. *Mich. amer.* 2. *p.* 204.

P. foliis ternis longiſſimis. *Wangenh. amer.* 73. *

Sumpf-Fichte. W.

Habitat in maritimis a Carolina *ſeptentrionali ad* Floridam *usque.* ♄. (*v. v. ſ. fr.*)

Folia *pedalia vel ſesquipedalia.* W.

*16. PINUS *ſerotina.*

P. foliis ternis praelongis, conis ſubgloboſo-ovatis mucronatis. W.

P. foliis ternis praelongis, amentis maſculis in ovoideum congeſtis erecto-incumbentibus oblongo-ovatis luteis, ſtrobilis floridis ſquamis patulis ſubquarroſis glauco-ſubviolaceis, fructiferis ſubgloboſo-ovatis, teſſularum mucrone minutiſſimo. *Mich. amer.* 2. *p.* 205.

Späte Fichte. W.

Habitat in humidis Carolinae *et* Penſylvaniae *cupreſſetis.* ♄.

*17. PINUS *longifolia.*

P. foliis ternis tenuiſſimis longiſſimis, vagina elongata, ſtipulis integerrimis deciduis, antherarum criſta convexa integriuſcula. *Lambert monog.*

Langblättrige Fichte. W.

Habitat in montibus Indiae *orientalis.* ♄. (*v. ſ. ſ. fr.*)

Folia *longitudine P. paluſtris.* W.

† † † *Foliis quinis.*

18. PINUS *Cembra.*

P. foliis quinis, conis ovatis obtuſis, ſquamis adpreſſis, nucibus duris. *Ait. Kew.* 3. *p.* 369. *Willd. arb.* 212.

P. foliis quinis, ſtrobilis ovatis, ſeminum alis obliteratis, antherarum criſta reniformi crenata. *Lambert monog.*

P. foliis quinis laevibus. *Sp. pl.* 1419. *It. ſcan.* 32. *Mill. dict. n.* 6. *Scop. ann.* 2. *p.* 65. *Pall. roſſ.* 1. *p.* 3. *t.* 2. *

P. foliis quinis, cono erecto, nucleo eduli. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 179. *t.* 39.. *Du Ham. arb.* 2. *t.* 32.

P. foliis quinis triquetris. *Hall. helv. n.* 1659.

P. foliis quinis: conis ovatis erectis, ſquamis ovalibus concavis, nucibus cuneiformibus ala membranacea deſtitutis. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 51.

P. ſativa, cortice fiſſo, foliis ſetoſis ſubrigidis ab una vagina quinis. *Amm. ruth.* 178.

P. ſylveſtris montana tertia. *Bauh. pin.* 491.

P. ſylveſtris Cembra. *Cam. epit.* 42.

Pinaſter. *Bell. conif.* 19. *Mich. gen.* 223.

Larix ſempervirens, foliis quinis, nucleis edulibus. *Breyn E. N. C. cent.* 7. *obſ.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 352.

Zürbel-Fichte. W.

Habitat in alpibus Sibiriae, Tatariae, Helvetiae, Valleſiae, Baldi, Allobrogum, Tirolenſium, Tridentinorum. ♄. (*v. v.*)

*19. PINUS *occidentalis.*

P. foliis quinis margine ſcabris longiſſimis, ſtrobilis oblongis, ſquamis apice truncatis. *Swartz prod.* 104. *fl. ind. occid.* 2. *p.* 1230. * *Lambert monog.*

P. foliis quinis ab eodem exortu. *Plum. ſp.* 17. *t.* 161.

Larix americana foliis quinis ab eodem exortu. *Tournef. inſt.* 586.

Weſtindiſche Fichte. W.

Habitat in montibus Hiſpaniolae. ♄.

20. PINUS *Strobus.*

P. foliis quinis, conis cylindraceis folio longioribus laxis, *Ait. Kew.* 3. *p.* 369. *Willd. arb.* 213. *

P. foliis quinis, ſtrobilis foliis longioribus cylindricis laevigatis, antherarum criſta gemina ſubulata minima. *Lambert monog.*

P. foliis quinis margine ſcabris, cortice laevi. *Sp. pl.* 1419. *Gron. virg.* 152. *Mill. dict. n.* 13. *Wangenh. amer.* 1. *t.* 1. *f.* 1. *

P. foliis quinis: conis oblongis pendulis, ſquamis ovalibus planis laxis. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 57.

P. foliis quinis, cortice glabro. *Gron. virg.* 152.

P. foliis longiſſimis ex una theca quinis. *Cold. noveb.* 229.

P. canadenſis quinquefolia, floribus albis, conis oblongis pendulis, ſquamis abieti fere ſimilibus. *Du Ham. arb.* 2. *p.* 127.

P. virginiana, conis longis non ut in vulgari echinatis. *Pluk. alm.* 297.

Larix canadenſis longiſſimo folio. *Tournef. inſt.* 506. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 2. *p.* 355.

Weimouths Fichte. W.

Habitat in Virginia, Canada. ♄. (*v. v.*)

Cotyledones 6 *ad* 10. Folia *quina, molliora, triquetra ſcabra, angulis inconſpicue ſerratis.* Strobili *ſpithamaei: apice ſquamarum craſſiore; haec conjungit Pinum et Abietem Authorum.*

† † † † *Foliis faſciculatis.*

21. PINUS *Cedrus.*

P. foliis faſciculatis rigidis perennantibus acutis, conis ſubgloboſis, ſquamis truncatis adpreſſis. W.

P. foliis fascículatis perennantibus, strobilis ovatis obtusis erectis, squamis appressis rotundatis. *Lambert monog.*

P. foliis fascículatis acutis. *Sp. pl.* 1420. *Willd. arb.* 214.

P. foliis fascículatis perennantibus, conis ovatis obtusis erectis, squamis appressis rotundis, cortice laevi. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 84.

Larix Cedrus. *Mill. dict. n.* 3.

Cedrus foliis rigidis acuminatis non deciduis, conis subrotundis selectis. *Trew ehret. t.* 1-4. *Nov. Act. A. N. C. III. app.* 445. *t.* 13. *f.* 1-7.

Cedrus conifera, foliis laricis. *Bauh. pin.* 490. *Raj. hist.* 1404.

Cedrus libani. *Barr. ic.* 499. *Edward ornith. t.* 188.

Cedrus phoenicea. *Renal. spec.* 27.

Cedrus. *Bell. itin.* 162. *Cam. epit.* 57.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. *p.* 256.

Ceder-Fichte. W.

Habitat in Syriae Libani, Amani, Tauri *montibus.* ♄. (*v. v. f. fl.*)

Strobili squamis membranaceis, retrorsum apice imbricatis, aqua tepida aperiendi. Cotyledones VI.

*22. PINUS *pendula.*

P. foliis fascículatis deciduis, strobilis oblongis, squamarum marginibus inflexis, bracteolis panduriformibus acumine attenuato. *Lambert monog.*

P. foliis fascículatis mollibus obtusiusculis, squamis strobilorum bracteas tegentibus. *Ait. Kew.* 3. *p.* 369.

Hängende Fichte. W.

Habitat in America *boreali.* ♄.

*23. PINUS *microcarpa.*

P. foliis fascículatis deciduis, strobilis subrotundis pauciflóris, squamis reflexis bracteolis ellipticis obtuse acuminatis. *Lambert monog.*

Pinus pendula. *Willd. arb.* 215.

P. (*laricina*) foliis fascículatis deciduis, conis subglobosis, squamis laxis orbiculatis glabris. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 83. *Wangenh. amer.* 42. *t.* 16. *f.* 37. *

Pinus Larix nigra. *Marshall. arb.* 185.

Larix (*americana*) foliis brevioribus, strobilis parvis

ovoideo-ſubgloboſis, ſquamis paucioribus. *Mich. amer.* 2. *p.* 203.

Kleinfrüchtige Fichte. W.

Habitat a ſinu Hudſonis *ad* Penſylvaniam. ♄. (*v. v.*)

24. PINUS *Larix.*

P. foliis faſciculatis deciduis, ſtrobilis ovato-oblongis, ſquamarum marginibus reflexis laceris, bracteolis panduriformibus. *Lambert monog.*

P. foliis faſciculatis mollibus obtuſiuſculis, bracteis extra ſquamas ſtrobilorum exſtantibus. *Ait. Kew.* 3. *p.* 369. *Willd. arb.* 216. *

P. foliis faſciculatis obtuſis. *Sp. pl.* 1420. *Mat. med.* 205. *Scop. carn. n.* 1198. *Trew. in nov. Act. A. N. C. III. app. t.* 13. *f.* 8-28. *Pall. it.* 1. *p.* 451. *et* 2. *p.* 127. *Mattuſch. ſil. n.* 703. *Ludw. ect. t.* 86. *Blackw. t.* 477. *Doerr. naſſ.* 263. *Kniph. cent.* 9. *n.* 77. *Hoffm. germ.* 340. *Roth germ. I.* 411. *II.* 495.

P. foliis faſciculatis deciduis. *Hall. helv. n.* 1658.

P. foliis faſciculatis deciduis, conis ovato-oblongis, ſquamis ovatis ſubſcabris margine laceris. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 61.

Larix (*decidua*) foliis deciduis, conis ovatis obtuſis. *Mill. dict. n.* 1.

Abies foliis faſciculatis obtuſis. *Hort. cliff.* 450. *Roy. lugdb.* 89. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 176.

Larix, folio deciduo, conifera. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 265. *Hort. anglic.* 43. *f.* 11. *Du Ham. arb.* 1.

Larix. *Bauh. pin.* 493. *Dod. pempt.* 668. *Cam. epit.* 45. 46.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 359.

Lerchen-Fichte. W.

Habitat in alpibus Helveticis, Valleſiacis, Stiriacis, Carinthiacis, Tridentinis, Sibiriae, etc. ♄. (*v. v.*)

† † † † † *Foliis ſolitariis et baſi diſtinctis.*

*25. PINUS *Dammara.*

P. foliis oppoſitis elliptico-lanceolatis ſtriatis. *Lambert monog.*

Pinus Abies. *Loureiro cochin.* 2. *p.* 710. *

Dammara alba. *Rumph. amb.* 2. *p.* 174. *t.* 57.

Amboinifche Fichte. W.
Habitat in Amboina, China. ♄.
Forte *diverfi generis planta.* W.

26. PINUS *Picea.*

P. foliis folitariis planis emarginatis pectinatis, fquamis coni obtufiffimis adpreffis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 370. *Willd.* 217. *

P. foliis folitariis planis fubfecundis, ftrobilis cylindricis erectis bracteolis elongatis, antherarum crifta bicorni. *Lambert monog.*

P. foliis folitariis emarginatis. *Sp. pl.* 1420. *Scop. carn. n.* 1193. *Pollich pal. n.* 914. *Hoffm. germ.* 340. *Roth germ. I.* 411. *II.* 496.

P. foliis folitariis, planis, pectinatis, emarginatis. *Hall. helv.* 1657.

P. (*Abies*) foliis folitariis emarginatis: conis oblongis erectis, fquamis fubrotundis planis bafi acuminatis. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 95.

P. (*alba*) foliis fubtus argenteis, emarginatis, conis erectis. *Mill. dict. n.* 1.

Abies foliis folitariis apice emarginatis. *Hort. cliff.* 449. *Roy. lugdb.* 89. *Gmel. fib.* 1. *p.* 176.

Abies taxi folio, fructu furfum fpectante. *Tournef. inft.* 585.

Abies conis furfum fpectantibus f. mas. *Bauh. pin.* 505.

Abies femina f. Elate teleja. *Bauh. hift.* 1. *p.* 231.

Pinus candida. *Trag.* 1117. *Hall.* R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 2. *p.* 363.

Edel-Fichte. W.

Habitat in alpibus Helvetiae, Sueciae, Bavariae, Scotiae. ♄. (*v. v.*)

27. PINUS *Balfamea.*

P. foliis folitariis planis emarginatis fubpectinatis fupra fuberectis, fquamis coni florentis acuminatis reflexis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 370. *Willd.* 218. *

P. foliis folitariis planis fubfecundis, ftrobilis cylindricis erectis, bracteolis abbreviatis, antherarum crifta mutica. *Lambert monog.*

P. foliis folitariis fubemarginatis: fubtus linea duplici

punctata. *Sp. pl.* 1421. *Gron. virg.* 152. *Wangenh. amer.* 40.

P. foliis ſolitariis ſubemarginatis: conis ovato-oblongis erectis ſquamis ſubrotundis planis baſi acuminatis. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 193.

Abies (*Balſamea*) foliis ſubtus argenteis apice ſubemarginatis bifariam verſis. *Mill. dict. n.* 3.

Abies taxifolio, fructu rotundiori obtuſo. *Hort. angl.* 2. *n.* 6.

Abies taxifolio, odore Balſami gileadenſis. *Raj. du Ham. arb.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 365.

Balſam-Fichte. W.

Habitat in Virginia, Canada. ♄. (*v. v.*)

Habitus antecedentis, ſed Folia *latiora, obtuſiora, utrinque per ramos pectinatim digeſta, at duplici ſerie, ſuperiore ſc. breviore, ſubtus ſunt picta linea duplici glauca: ſingula ex* 8 *ordinibus longitudinalibus punctorum alborum.* Apex *foliorum ſaepe bifidus.*

*28. PINUS *lanceolata*

P. foliis ſolitariis lanceolatis planis patentibus, ſtrobilis globoſis, ſquamis acuminatis. *Lambert monog.*

Lanzettblättrige Fichte. W.

Habitat in China. ♄.

*29. PINUS *taxifolia.*

P. foliis ſolitariis planis integerrimis, ſtrobilis oblongis, antheris inflato-didymis. *Lambert monog.*

Nootka Fichte. W.

Habitat in littoribus orientalibus Americae *borealis.* ♄.

30. PINUS *canadenſis.*

P. foliis ſolitariis planis denticulatis, ſubdiſtichis, ſtrobilis ovatis terminalibus vix folio longioribus. *Lambert monog.*

P. foliis ſolitariis planis ſubmembranaceis acutiuſculis pectinatis, conis ovatis folio vix brevioribus. *Ait. Kew.* 3. *p.* 370. *Willd. arb.* 219. *

P. foliis ſolitariis linearibus obtuſiuſculis ſubmembranaceis. *Sp. pl.* 1421. *Wangenh. amer.* 39. *t.* 15. *f.* 36. *

P. (*americana*) foliis ſolitariis obtuſis, conis ſubrotun-

dis, ſquamis ſubrotundis planis, cortice laevi. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 107.

Abies foliis ſolitariis confertis obtuſis membranaceis. *Gron. virg.* 191. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 366.

Hemloks-Fichte. W.

Habitat in America *ſeptentrionali.* ♄. (*v. v.*)

* 31. PINUS *nigra.*

P. foliis ſolitariis tetragonis erectis ſtrictis, ſtrobilis ovatis, ſquamis ellipticis margine undulatis erectis. *Lambert monog.*

P. foliis ſolitariis tetragonis undique ſparſis rectis ſtrictis, conis oblongis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 370. *Willd. arb.* 220. *

P. (*mariana*) ramulis pubeſcentibus, phyllophoris elevatis patentibus, foliis ſolitariis ſeſſilibus ſubſecundis tetragonis, lineis quatuor longitudinalibus punctatis, ſtrobilis ovatis pendulis, ſquamis obovatis craſſis lignoſis rigidis, apice crenulatis ſubundulatis. *Ehrh. Beytr.* 3. *p.* 24.

P. (*mariana*) foliis ſolitariis ſubulatis bifariam verſis, ramulis pubeſcentibus, cicatricibus ſub foliis ſeſſilibus, conis ovalibus pendulis, ſquamis ovalibus marginibus laceris et undulatis. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 107.

Abies foliis brevioribus, conis biuncialibus. *Mill. ic.* 1. *t.* 1.

Schwarze Fichte. W.

Habitat in America *boreali.* ♄. (*v. v.*)

32. PINUS *Abies.*

P. foliis ſolitariis tetragonis, ſtrobilis cylindricis, ſquamis rhombeis complanatis margine repandis eroſis. *Lambert monog.*

P. foliis ſolitariis ſubtetragonis acutiuſculis diſtichis, ramis infra nudis, conis cylindraceis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 371. *Willd. arb.* 221.

P. foliis ſolitariis ſubulatis mucronatis laevibus bifariam verſis. *Sp. pl.* 1421. *Mat. med.* 205. *Scop. carn. n.* 1194. *Gunn. norv. n.* 39. *Blackw. t.* 198. *Fl. dan. t.* 193. *Hoffm. germ.* 340. *Roth germ. I.* 411. *II.* 495.

P. foliis ſolitariis tetragonis mucronatis. *Hall. helv. n.* 1656.

P. (*Picea*) foliis ſolitariis ſubulatis bifariam verſis: conis oblongis pendulis, ſquamis ovalibus planis marginibus undulatis et laceris. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 110.

Abies picea. *Mill. dict. n.* 2.

Abies foliis ſolitariis apice acuminatis. *Hort. cliff.* 449. *Fl. ſuec.* 789; 875. *Fl. lapp.* 347. *Roy. lugdb.* 88. *Dalib. pariſ.* 295. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 175. *Du Ham. arb.* 5.

Abies rubra. *Trag.* 1117. *Hall.* R.

Picea. *Cam. epit.* 47. *Matth.* 97.

β. Picea major prima ſ. Abies rubra. *Bauh. pin.* 493.

γ. Abies alba ſ. femina. *Bauh. pin.* 505.

Abies minor. *Bauh. pin.* 493.

δ. P. (*viminalis*) ramulis elongatis pendentibus flexuoſis, laxis. *Alſtroem. in Act. holm.* 1777. *p.* 297. *t.* 8. 9. * *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 2. *p.* 368.

Tannen-Fichte. W.

Habitat in Europae, Aſiae *borealibus humidiuſculis.* ♄. (*v. v.*)

Folia compreſſa, utrinque ſubcarinata, ſupra lucida.

*33. PINUS *rubra.*

P. foliis ſolitariis ſubulatis, ſtrobilis oblongis obtuſis, ſquamis rotundatis ſubbilobis margine integris. *Lambert monog.*

Rothe Fichte. W.

Habitat ad ſinum Hudſonis. ♄.

*34. PINUS *alba.*

P. foliis ſolitariis tetragonis incurvis, ſtrobilis ſubcylindricis laxis, ſquamis obovatis integerrimis. *Lambert monog.*

P. foliis ſolitariis tetragonis, lateralibus incurvis, ramis ſubtus nudiuſculis, conis ſubcylindraceis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 371. *Willd. arb.* 221. *

P. (*laxa*) ramulis glaberrimis, phyllophoris elevatis patentibus, foliis ſolitariis ſeſſilibus ſubſecundis tetragonis obtuſiuſculis, lineis quatuor longitudinalibus punctatis, ſtrobilis oblongo-ovalibus pendulis, ſquamis

obovato-ſubrotundis integerrimis tenuibus laevigatis. *Ehrh. Beytr.* 3. *p.* 24.

P. (*canadenſis*) foliis ſolitariis ſubulatis bifariam verſis, ramulis glabris, cicatricibus ſub foliis decurrentibus, conis ovato-oblongis pendulis laxis, ſquamis ſubrotundis. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 124. *Wangenh. amer.* 5. *t.* 1. *f.* 2. *

Weiſse Fichte. W.

Habitat in America *boreali.* ♄. (*v. v.*)

35. PINUS *orientalis.*

P. foliis ſolitariis tetragonis, ſtrobilis ovato-cylindricis, ſquamis rhombeis. *Lambert monog.*

P. foliis ſolitariis tetragonis. *Sp. pl.* 1421.

Abies orientalis folio brevi et tetragono, fructu minimo deorſum inflexo. *Tourneſ. cor.* 41.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 370.

Orientaliſche Fichte. W.

Habitat in Oriente. ♄.

Clariſſ. Lambertii monographiam hujus generis nondum accepi. W.

1712. THUJA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1457.

MASCULI. *Ament.* imbricatum. *Cal.* ſquama. *Cor.* 0. *Antherae* 4.

FEMINEI. *Ament.* ſtrobilaceum. *Cal.* ſquama 2-flora. *Cor.* 0. *Nux* 1, cincta ala marginata.

1. THUJA *occidentalis.*

T. ramulis ancipitibus, foliis quadrifariam imbricatis ovato-rhombeis adpreſſis nudis tuberculatis, ſtrobilis obovatis, ſquamis interioribus truncatis, infra apicem gibboſis. W.

T. ſtrobilis laevibus: ſquamis obtuſis. *Hort. cliff.* 449. *Hort. upſ.* 289. *Roy. lugdb.* 87. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 182. *Kalm. it.* 3. *p.* 389. *Mill. dict. n.* 1. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 455. *Blackw. t.* 210. *Kniph. cent.* 1. *n.* 91. *Wangenh. amer.* 7. *t.* 2. *f.* 3. * *Willd. arb.* 383. *

Thuja theophraſti. *Bauh. pin.* 488.
Arbor vitae. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 36. *Dod. pempt.* 630.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 372.
Gemeiner Lebensbaum. W.
Habitat in Canadae, Sibiriae *ſubhumidis.* ♄. (*v. v.*)
Rami *patuli.*

2. THUJA *orientalis.*

T. ramulis ancipitibus, foliis quadrifariam imbricatis ovato-rhombeis adpreſſis medio ſulcatis, ſtrobilis ellipticis, ſquamis interioribus obtuſis, infra apicem mucronatis. W.
T. ſtrobilis ſquarroſis: ſquamis acutis. *Syſt. veg.* 719. *Willd. arb.* 384.
T. ſtrobilis ſquarroſis: ſquamis acuminatis reflexis. *Hort. upſ.* 289. *Sp. pl.* 1422. *Mill. dict. n.* 2. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 458. *Thunb. jap.* 266.
T. ſtrobilis uncinatis: ſquamis reflexo acuminatis. *Roy. lugdb.* 87. * *Hort. cliff.* 449.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 373.
Chineſiſcher Lebensbaum. W.
Habitat in China, Japonia. ♄. (*v. v.*)
Rami *erecti.*

*3. THUJA *articulata.*

T. ramulis compreſſis, foliis quadrifariam imbricatis lanceolatis acutis, adpreſſis ſub apice tuberculatis, ſtrobilis tetragonis. W.
T. ramulis planis articulatis, ſtrobilo tetragono quadrivalvi, valvulis ovatis, infra apicem mucronatis, duabus ſeminiferis. *Desf. atl.* 2. *p.* 353. *t.* 252. *
T. ſtrobilis tetragonis quadrivalvibus, frondibus compreſſis articulatis aphyllis. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 96. *t.* 48. *
Cupreſſus fructu quadrivalvi, foliis equiſeti inſtar articulatis. *Shaw. afr. n.* 188. *ic.*
Gegliederter Lebensbaum. W.
Habitat in collibus Barbariae. ♄.

4. THUJA *dolabrata.*

T. ramulis ancipitibus, foliis trifariam imbricatis ovatis adpreſſis medio ſulcatis ſubtus niveis, ſtrobilis ſquarroſis. W.

T. frondibus ancipitibus, foliis trifarie incumbentibus proliferis convexis viridibus, ſubtus excavatis albis. *Lin. ſuppl.* 420.

T. ſtrobilis ſquarroſis, foliis trifariam imbricatis ſubtus excavatis niveis. *Thunb. jap.* 266. *

Kwai. *Kaempf. amoen.* 884.

Brettförmiger Lebensbaum. W.

Habitat in Japonia. ♄.

Arbor *altiſſima pulcherrima, ramulis valde ſingularibus. Superior pars ramulorum conſtat foliis glaberrimis convexis viridi lucentibus, ſubtus excavatis et albis, verbo, quaſi artificioſa Lignariorum manu formata.*

5. THUJA *cupreſſoides.*

T. ramulis teretibus, foliis quadrifariam imbricatis oblongis adpreſſis laevibus, ſtrobilis tetragono-globoſis. W.

T. ſtrobilis tetragonis globoſis. *Mant.* 125.

T. fructu quadrivalvi, foliis ovatis imbricatis, ramis ſubteretibus. *Thunb. prod.* 110.

T. aphylla. *Burm. prodr.* 27.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 374.

Capiſcher Lebensbaum. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄. (*v. ſ. ſ. fr.*)

Facies *omnino Cupreſſi meta coarctata.* Folia *oppoſita, apreſſa, ut in Sabina, nec patula.* Fructus *omnino externe Cupreſſi magnitudine et facie, ſubgloboſi, vix tetragoni, ſed longitudinaliter dehiſcentes in lobos* 4: *valvulis craſſis, introrſum carinatis, extus tuberculis ſparſis, apicè acutis.* Semina *plurima, compreſſa, terminata ala membranacea obovata.* Ramuli *minime articulati more Equiſeti.*

1713. CUPRESSUS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1458.

Masculi. *Ament.* imbricatum. *Cal.* ſquama. *Cor.* o. *Antherae* 4, ſeſſiles absque filamentis.

Feminei. *Ament.* ſtrobilaceum. *Cal.* ſquama 1-flora. *Cor.* o. *Stigm.* 2 puncta concava. *Nux* angulata.

1. CUPRESSUS *ſempervirens.*

C. ramulis quadrangulis, foliis quadrifariam imbricatis obtuſis adpreſſis convexis, ſtrobilis globoſis, ſquamis muticis, ramis ſtrictis. W.

C. foliis imbricatis, frondibus quadrangulis. *Sp. pl.* 1422. *Mat. med.* 206. *Gouan. monſp.* 495. *Mill. dict. n.* 1. *Scop. carn. n.* 1199. *Fabric. helmſt.* 442. *Regn. bot.*

C. foliis imbricatis erectis. *Hort. cliff.* 449. *Hort. upſ.* 288. *Roy. lugdb.* 88. *Dalib. paris.* 295.

C. meta in faſtigium convoluta ſ. Femina. *Tournef. inſt.* 587.

Cupreſſus. *Bauh. pin.* 488. *Cam. epit.* 52.

β. C. ramos extra ſe ſpargens ſ. mas. *Tournef. inſt.* 587. *Blackw. t.* 127.

C. (*horizontalis*) foliis imbricatis acutis, ramis horizontalibus. *Mill. dict. n.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. p. 376.

Gemeine Cypreſſe. W.

Habitat in Creta, Italia, Hiſpania. ♄. (*v. v.*)

*2. CUPRESSUS *luſitanica.*

C. ramulis quadrangulis, foliis quadrifariam imbricatis adpreſſis glaucis carinatis, ſtrobilis ſubgloboſis, ſquamis mucronatis, ramis pendulis. W.

Cupreſſus luſitanica. *Mill. dict. n.* 3.

C. (*pendula*) foliis imbricatis glanduloſis, frondibus quadrangulis glaucis, ramis dependentibus. *l'Herit. ſtirp.* 15. *t.* 8. * *Ait. Kew.* 3. *p.* 373.

Portugiſiſche Cypreſſe. W.

Habitat Goae *in* India *orientali, nunc in* Luſitania. ♄. (*v. ſ.*)

3. CUPRESSUS *diſticha.*

C. foliis diſtichis patentibus. *Hort. cliff.* 499. *Hort. upſ.* 289. *Gron. virg.* 153. *Roy. lugdb.* 88. *Mill. dict. n.* 4. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 201. *Wangenh. amer.* 43. *Willd. arb.* 91. *

C. americana. *Catesb. car.* 1. *p.* 11. *t.* 11.

C. virginiana, foliis acaciae deciduis. *Comm. hort.* 1. *p.* 113. *t.* 59.

C. virginiana, foliis acaciae cornigerae paribus et deciduis. *Pluk. alm.* 125. *t.* 85. *f.* 6.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 2. *p.* 377.

Virginiſche Cypreſſe. W.

Habitat in Virginia, Carolina. ♄. (*v. v.*)

*4. CUPRESSUS *pendula.*

C. foliis oppoſitis ovatis, ramulis dichotomis pendulis. *Thunb. jap.* 265. *

Fi Moro. *Kaempf. amoen.* 883.

Hängende Cypreſſe. W.

Habitat in Japonia. ♄.

Arbor *orgyalis altitudinis et ultra erecta tota glabra.* Rami *alterni laxi aphylli valde ramuloſi.* Ramuli *dichotomi filiformes foliis tecti longi patuli laxi omnino penduli.* Folia *decuſſata imbricata ovata acuta apice parum patula breviſſima.* Thunb. l. c.

5. CUPRESSUS *thyoides.*

C. ramulis compreſſis, foliis quadrifariam imbricatis ovatis baſi tuberculatis. W.

C. foliis imbricatis, frondibus ancipitibus. *Kalm. it.* 2. *p.* 175 *et* 3. *p.* 114. *Mill. dict.* 5. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 198. *Wangenh. amer.* 8. *t.* 2. *f.* 4. * *Willd. arb.* 92. *

C. nana mariana, fructu coeruleo parvo. *Pluk. mant.* 61. *t.* 345. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 2. *p.* 379.

Weiſse Cypreſſe. W.

Habitat in Canadae *ſubhumidis.* ♄. (*v. v.*)

*Frons ſ. Rami cum foliis imbricati et compreſſi ex-

acte eodem modo, quo Thuja, at fructus, magnitudine baccarum Juniperi, finditur ut in Cupreſſo.

6. CUPRESSUS *japonica.*

C. foliis tri- ſ. quadrifariam acerosis, falcatis quadriſulcatis compreſſis carina decurrentibus confluentibus. *Lin. ſuppl.* 421.

C. foliis quadrifariis falcatis compreſſis ſulcatis decurrentibus. *Thunb. jap.* 265. *

Japaniſche Cypreſſe. W.

Habitat in Japonia. ♄.

Arbor *altiſſima et rectiſſima.* Folia *Pini Abietis majora patentia apice incurvata, hinc falcata, apicem verſus attenuata.* Spicae *terminales amentis maſculis plurimis in conum approximatis, foliis interſtinctis oblongis obtuſis glabris.* Strobili *globoſi ſolitarii in breviori ramo laterales, ſquamis peltatis, pelta a dorſo tecta ſquama lanceolata latiori, margo vero interior ſexdentatus, dentibus ſubulatis longis.*

7. CUPRESSUS *juniperoides.*

C. foliis linearibus patentiſſimis decuſſatis. W.

C. foliis oppoſitis decuſſatis ſubulatis patulis. *Sp. pl.* 1422.

C. foliis linearibus ſimplicibus cruciatim poſitis. *Mill. dict. n.* 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. p. 379.

Wachholderartige Cypreſſe. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄. (*v. ſ. ſ. fl.*)

*1714. HECATEA.

Aubert hiſt. inſ. afr. 27.

MASCULI. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Anth.* 3.

FEMINEI. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Styl.* 1. *Stigmata* 3. *Baccae* 3-ſperma.

*1. HECATEA *oppoſitifolia.* W.

H. foliis rameis oppoſitis ternisve floralibus alternis, floribus corymboſo-paniculatis. W.

Hecatea. *Aubert hiſt. inſ. afr.* 28. *t.* 5. *

Dreyblättrige Hecatea. W.

Habitat in Madagaſcaria. ♄.

Folia *bipollicaria integerrima venoſa retuſa ſubtus baſi biglandulosa.* Flores *corymboſo-paniculati*, corymbis *folioſis trichotomis.* W.

*2. HECATEA *alternifolia.* W.

H. foliis alternis, floribus racemoſis. W.
Hecatea. *Aubert hiſt. inſ. afr.* 28.
Wechſelblättrige Hecatea. W.
Habitat in Madagaſcaria. ♄.
Differt praecipue: Foliis *multo majoribus alternis, et* Floribus *racemoſis.* Aubert l. c.

1715. PLUKENETIA.

Smith Nov. Act. Upſ. 6. *p.* 2.

Masculi. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* o. *Stam.* 20.

Feminei. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* o. *Stylus* longiſſimus ſtigmate peltato 4-lobo. *Capſ.* 4-cocca.

1. PLUKENETIA *volubilis.*

P. capſularum angulis compreſſis carinatis. *Smith Nov. Act. Upſ.* 6. *p.* 3
Plukenetia volubilis. *Sp. pl.* 1423.
P. ſcandens, hederae foliis ſerratis, fructu tetragono. *Plum. gen.* 47. *ic.* 226.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 10. *p.* 221.
Kletternde Plukenetie. W.
Habitat in India *occidentali.*

2. PLUKENETIA *verrucoſa.*

P. capſularum angulis bituberculatis. *Smith Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 4.
P. (*volubilis*) fructibus angulis verrucoſis. *Lin. ſuppl.* 421. *Amoen. acad.* 8. *p.* 264.
Warzige Plukenetie. W.
Habitat in Surinamo.
Caulis *volubilis herbaceus hirtus.* Folia *alterna petiolata cordata ovata venoſa ſubcrenata.* Racemi *axillares ſolitarii ſimplices erecti androgyni.* Floſculi maſculi *parvi numeroſi minuti.* Flos foemineus *infimus*

major pedicellatus. Calyx *tetraphyllus parvus.* Capſula *tetracocca depreſſiuſcula quadrangularis quadricapſularis, angulis medio verruca didyma.* Suppl. l. c.

Differt fructu *quadruplo minore, angulis vix carinatis minime marginatis vel dilatatis, extus verrucis binis prominentibus divaricatis, quibus haec ſpecies optime dignoſcitur, notatis.* Semina *obovata minusque compreſſa ſunt Habitus praecedentis,* foliis *vero parum anguſtioribus.* Smith l. c.

*3. PLUKENETIA *corniculata.*

P. capſularum angulis ſubulato-compreſſis acuminatis. *Smith Nov. Act. upſ. 6. p. 4.*

Sajor volubilis fructibus corniculatis. *Rumph. amb. 1. p. 194. t. 79. f. 2.*

Gehörnte Plukenetie. W.

Habitat in Amboina.

1716. DALECHAMPIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1460.

Involucrum commune exterius foliolis 4, interius foliolis 2 trifidis.

Masculi. *Umbellula* 10-flora: involucello 2-phyllo: paleis numeroſis. *Perianth.* proprium 5-phyllum. *Cor.* 0. *Filam.* plurima, connata.

Feminei. *Floſculi* 3: involucello 3-phyllo. *Perianth.* proprium foliolis 11. *Cor.* 0. *Stylus* filiformis. *Capſ.* 3-cocca.

† *Foliis indiviſis.*

*1. DALECHAMPIA *convolvuloides.*

D. foliis cordatis acutis ſubintegerrimis, bracteis cordatis acutis integerrimis coloratis pubeſcentibus. *Lam. encycl. 2. p. 254.*

Windenartige Dalechampie. W.

Habitat in Braſilia.

Caulis *tenuis fere filiformis teres pubeſcens.* Folia

facie Convolvuli ſepium alterna petiolata cordata acuta integerrima, interdum obſolete denticulata viridia tenuia venoſa pilis brevibus remotiſſimis obſita, bipollicaria et ultra, ſesqui pollicem lata. In emarginatura folii ad apicem petioli pollicaris villoſi ſunt dentes bini ſubulati minutiſſimi. Stipulae *parvae ovato-lanceolatae reflexae.* Pedunculi *axillares ſolitarii.* Bracteae *binae ſeſſiles parvae cordatae flavo-vireſcentes venoſae pubeſcentes.* Lam. l. c.

*2. DALECHAMPIA *tamnifolia.*

D. foliis cordatis acuminatis ſerratis, bracteis ovatis acutis denticulatis. *Lam encyl. 2. p. 254.*

Tamusblättrige Dalechampie. W.

Habitat in India *orientali.*

Caulis *teres glaber leviter ſtriatus duriuſculus medulla farctus.* Folia *alterna petiolata cordata acuminata dentata pilis parvis raris obſita tripollicaria, binos et dimidium pollicem lata. In emarginatura folii ſunt ſquamae binae minutiſſimae.* Stipulae *lanceolato-lineares.* Bracteae *binae ſeſſiles ovatae acutae nervoſae fere glabrae ſimpliciter denticulatae.* Lam. l. c.

*3. DALECHAMPIA *tiliaefolia.*

D. foliis cordatis acutis integerrimis ſubtus tomentoſis, bracteis ſubcordatis tomentoſis apice tridentatis. *Lam. encycl. 2. p. 255.*

Lindenblättrige Dalechampie. W.

Habitat in Peru?

Folia *cordata acuta petiolata magnitudine et forma Tiliae, licet integerrima et magis acuminata ſint, inferne griſea nervoſo-venoſa, tomento tenui tecta, quod in junioribus denſius. Similis ſequenti figura caulis et bractearum, ſed folia indiviſa nec triloba.* Lamarck l. c.

†† *Foliis lobatis.*

*4. DALECHAMPIA *peruviana.*

D. foliis profunde trilobis, lobis oblongo-lanceolatis integerrimis, bracteis ovalibus tomentoſis apice tridentatis. *Lam. encycl. 2. p. 255.*

Peruvianiſche Dalechampie. W.

Habitat in Peru.

Caules *longi ſtriati fere glabri apicem verſus tomentoſi.* Folia *alterna petiolata cordata profunde triloba, lobis oblongis acutis integerrimis venoſis ſubtus parum tomentoſis praecipue in juventute. In emargina ura ſquamae binae minutae.* Stipulae *parvae erectae ſubulatae.* Faſciculi *florum magni in apice ramorum.* Bracteae *binae ſeſſiles ovatae tomentoſae nervoſae pollicares apice tridentatae.* Lam. l. c.

5. DALECHAMPIA *colorata.* †

D. foliis trilobis integerrimis, bracteis oblongis coloratis. W.

D. foliis integerrimis. *Lin. ſuppl.* 421.

Gefärbte Dalechampie. W.

Habitat in Nova Granada.

Similis D. ſcandenti, ſed folia *quidem triloba verum integerrima, minusque profunde diviſa nec ſerrata.* Involucrum *magis oblongum petaloides ſ. coloratum nec baſi cordatum aut viride.* Suppl. l. c.

6. DALECHAMPIA *ſcandens.*

D. foliis trilobis ſerratis, lobis oblongis ſerratis, bracteis trilobis ciliatis, pedunculis petiolo brevioribus. W.

D. foliis trifidis ſerratis. *Lin. ſuppl.* 421.

D. foliis trifidis. *Mant.* 496. *Hort. cliff.* 485. *Jacq. amer.* 252. *t.* 160.

D. (*villoſa*) foliis profunde trilobis, lobis lanceolatis aequaliter ſerratis, ſtipulis ſtriatis. *Lam. encycl.* 2. *p.* 255. *

β. D. (*latifolia*) foliis profunde trilobis, lobis oblongo-ovalibus mucronatis inaequaliter tenuiſſimeque ſerratis, ſtipulis enerviis. *Lam. encycl.* 2. *p.* 255. *

D. ſcandens, lupuli foliis, fructu hiſpido tricocco. *Plum. gen.* 17.

Lupulus folio trifido, fructu tricocco hiſpido. *Plum. amer.* 89. *t.* 101.

Convolvulo Tithymalus. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 268. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 223.

Kletternde Dalechampie. W.

Habitat in America *meridionali.* 4. (*v. v.*)

Caulis *biorgyalis, volubilis, contrarius, piloſus pilis exſtantibus; ramoſus.* Folia *alterna, petiolata,*

remota, cordato-tripartita, venoſiſſima, rugoſa, ſerrata, pubeſcentia: lobis lanceolatis. Petioli *teretes, ſubcanaliculati, longitudine folii.* Stipulae *verae ſemicordatae, reflexae, breves.* Stipulae *ſpuriae* 2, *ex ſinu folii baſeos, ſubulatae, erectae, parvae.* Pedunculus *axillaris, ſolitarius, breviſſimus.*

*7. DALECHAMPIA *parvifolia.*

D. foliis profunde trilobis, lobis ovalibus dentatis, pedunculis petiolis longioribus. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 256.

Kleinblättrige Dalechampie. W.

Habitat in China.

Planta *parva pubeſcens cinerea.* Caules *tenues ſtriati pubeſcentes.* Folia *profunde triloba, lobis ovalibus inaequaliter dentatis, pilis brevibus tecta, ſubtus tomentoſa.* Petioli *ſex vel ſeptem lineas longi.* Pedunculi *axillares ſolitarii pollicares vel longiores.* Bracteae *ovatae apice parum trifidae.* Calycum *propriorum florum foemineorum foliola pinnatifida valde hiſpida.* Capſulae *leviter hiſpidae.* Lam. l. c.

*8. DALECHAMPIA *braſilienſis.*

D. foliis profunde trilobis ferrulatis ſubtus tomentoſo-albidis, bracteis venoſis coloratis apice trifidis, pedunculis breviſſimis. *Lam. encycl.* 2. *p.* 256.

Braſilianiſche Dalechampie. W.

Habitat in Braſilia *prope* Rio Janeiro.

Caules *tenues pilis brevibus albidis tecti.* Folia *mollia ſupra cinerea ſubtus albo-tomentoſa, petiolata profunde triloba, lobis ovato-lanceolatis denticulatis.* Pedunculi *breviſſimi.* Bracteae *parvae ovatae flaveſcentes venoſae apice trifidae.* Capſulae *glabrae ſed* 9 *foliola calycina quae has cingunt ſunt valde hiſpida et pinnatifida.* Lam. l. c.

*9. DALECHAMPIA *ficifolia.*

D. foliis trilobis infra tomentoſis ſupra nitidis et laevibus, lobis ſubintegerrimis, capſulis lanatis. *Lam. encycl.* 2. *p.* 256.

Feigenblättrige Dalechampie. W.

Habitat in Braſilia.

Caules *penna anſerina craſſiores teretes medulla far-*

cti, apicem verſus tomentoſi. Folia *petiolata magnitudine manus ſupra glabra nitida ſubtus mollia tenuiter tomentoſa, triloba, lobis ovato-lanceolatis integerrimis, vel vix viſibile denticulatis.* Petioli *rufo-tomentoſi ut Pedunculi.* Stipulae *breves ovatae tomentoſae non reflexae.* Bracteae *trifidae venoſae baſi anguſtatae.* Foliola *calycis feminei 9 - 12 valde hiſpida.* Capſulae *magnae copioſe lanatae.* Lam. l. c.

† † † *Foliis compoſitis*

*10. DALECHAMPIA *triphylla.*

D. foliis ternatis, foliolis lanceolatis ſubſerratis petiolatis utrinque glabris. *Lam. encycl. 2. p. 256.*

Dreyblättrige Dalechampie. W.

Habitat in Braſilia.

Species *diſtincta faſciculis florum valde parvis et foliis Dolichis nonnullis ſimilibus.* Caules *debiles fere glabri vel pilis raris obſiti.* Folia *alterna petiolata ternata, fere tripollicaria, foliolis lanceolatis viridibus glabris margine rariter et minute dentatis ſubpetiolatis, binis lateralibus latere exteriore latioribus.* Stipulae *minutiſſimae acutae cauli adpreſſae.* Pedunculi *axillares ſolitarii petiolis multo breviores.* Faſciculi *florum minutiſſimi.* Bracteae *baſi anguſtatae profunde trifidae.* Lam. l. c.

*11. DALECHAMPIA *pentaphylla.*

D. foliis quinatis, foliolis ovatis ſubdentatis nitidis, bracteis majuſculis ovalibus. *Lam. encycl. 2. p. 256.*

Fünfblättrige Dalechampie. W.

Habitat in Braſilia.

Planta *ſimilis Viti hederaceae.* Caules *teretes ramoſi leviter villoſi ut petioli et pedunculi.* Folia *quinata breviſſime petiolata ovata acuta utrinque viridia nitida, margine pilis et dentibus vix viſibilibus inſtructa.* Foliola *pollicem et ultra lata.* Stipulae *ovatae vel ſemilunatae praecedentibus multo majores.* Faſciculi *florum parvi.* Bracteae *quinquefidae villoſae nervoſae baſi exteriore quatuor foliolis ovatis iis reliquarum ſpecierum majoribus.* Lam. l. c.

1717. ACALYPHA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1461.

Masculi. *Cal.* 3. f. 4-phyllus. *Cor.* o. *Stam.* 8 - 16.

Feminei. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* o. *Styli* 3. *Capſ.* 3-cocca, 3-locularis. *Sem.* 1.

† *Monoicae floribus foemineis axillaribus.*

*1. ACALYPHA *monoſtachya.*

A. ſpica maſcula terminali ſolitaria, floribus femineis axillaribus ſeſſilibus, involucris apice dentatis, foliis hirſutis orbiculatis obtuſe ſerratis. W.

A. caule herbaceo, foliis ſubrotundis crenatis, ſpica maſcula terminali ſolitaria, floribus femineis axillaribus ſeſſilibus. *Cav. ic.* 6. *p.* 47. *t.* 568. *f.* 3. *

Einähriges Brennkraut. W.

Habitat in Mexico.

*2. ACALYPHA *diverſifolia.*

A. floribus femineis ſubgeminis axillaribus, involucris integerrimis, foliis ovatis acuminatis ſerrulatis, caule fruticoſo. W.

A. floribus femineis ſeſſilibus axillaribus ſubgeminis, involucris diphyllis, foliis ovatis. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 63. *t.* 244. *

Verſchiedenblättriges Brennkraut. W.

Habitat ad Caracas. ♄.

Folia *magna et minora intermixta in eodem frutice. Habitu ſimilis A. cuſpidatae ſed* folia *non cordata, et* flores *feminei ſemper axillares involucrati.* W.

*3. ACALYPHA *corenſis.*

A. floribus femineis terminalibus tribus, ſpicis maſculis axillaribus, foliis oblongo-obovatis ſerratis glabris, caule fruticoſo. W.

A. ſpicis maſculis axillaribus, floribus involucratis, femineis terminalibus, involucris triphyllis, foliis ovatis ſerratis. *Swartz prod.* 99. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1164. *

A. involucris femineis triphyllis, foliis oblongo-obovatis. *Jacq. amer.* 254. *t.* 161. *

Gipfelblüthiges Brennkraut. W.

Habitat in India *occidentali.* ♄. (*v. f.*)

†† *Monoicae, ſpicis maſculis baſi femineis.*

4. ACALYPHA *virginica.*

A. floribus femineis ad baſin ſpicae maſculae, involucris ovatis acuminatis dentatis, foliis oblongo-lanceolatis remote obtuſe ſerratis. W.

A. involucris femineis cordatis inciſis, foliis ovato-lanceolatis petiolo longioribus. *Hort. upſ.* 290. *Mill. dict. n.* 1.

A. annua puberula, foliis breviter petiolatis ſublanceolato-oblongis ſerratis, involucris ſubſeſſiliter axillaribus nervoſo-plicatis acutiſſime quaſi criſtato-inciſis. *Mich. amer.* 2. *p.* 215.

A. foliis ovato-lanceolatis, involucris femineis obtuſis. *Hort. cliff.* 495. *Gron. virg.* 116; 153.

Mercurialis tricoccos hermaphroditica. *Pluk. phyt.* 99. *f.* 4. *Herm. lugdb.* 687.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 224.

Virginiſches Brennkraut. W.

Habitat a Canada *ad* Virginiam. ⊙. (*v. f.*)

Folia *lanceolato-oblonga remotiſſime et obtuſe ſerrata ut primo intuitu integerrima videantur.* W.

*5. ACALYPHA *caroliniana.*

A. floribus foemineis ad baſin ſpicae maſculae, involucris cordatis dentatis, foliis ſubrhombeo-ovatis ſerratis baſi integerrimis. W.

A. annua puberula, foliis longe petiolatis ſubrhomboideo-ovalibus ſerratis, involucris axillaribus ampliatis ſubcampanulatis inciſis. *Mich. amer.* 2. *p.* 216. *Lam. illuſt. gen. t.* 780. *f.* 2.

A. ſpicis femineis involucris villoſis ſubcordatis crenatis, ſpicis maſculis baſi involucri inſertis, foliis petiolos aequantibus ovatis ſerratis. *Walt. carol.* 238.

Caroliniſches Brennkraut. W.

Habitat a Virginia *ad* Floridam. ⊙. (*v. v.*)

*6. ACALYPHA *ciliata.*

A. ſpicis axillaribus ſuperne maſculis inferne femineis, involucris cordatis acuminatis imbricato-ſerratis ciliatis, foliis ovatis acuminatis ſerratis petiolo breviori-bus. W.

A. involucris femineis urceolatis ciliatis, ſpicis breviſſimis, foliis ovatis acuminatis petiolum aequantibus. *Vahl ſymb.* 1. *p.* 77. *t.* 20. *

A. involucris femineis ciliis filiformibus conniventibus. *Forſk. deſcr.* 162.

Gefranztes Brennkraut. W.

Habitat in Guinea, Arabia *felici*, *et* India *orientali.* ☉. (*v. ſ.*)

*7. ACALYPHA *betulina.*

A. ſpicis axillaribus apice maſculis, involucris cordatis crenatis, foliis ovatis acutis ſerratis baſi attenuatis integerrimis, junioribus ramulisque caneſcentibus. W.

A. fruticoſa, involucris femineis cordatis crenatis, foliis ovatis acutis ſerratis. *Retz obſ.* 5. *p.* 30. *Vahl ſymb.* 1. *p.* 77.

Acalypha fruticoſa. *Forſk. deſcr.* 161.

Cauda felis agreſtis. *Rumph. amb.* 4. *p.* 84. *t.* 37.

Birkenartiges Brennkraut. W.

Habitat in India *orientali et* Arabia *felici.* ♄. (*v. ſ.*)

Frutex *ad altitudinem humanam excreſcens.* Rami *teretes cortice cineraſcenti-fuſco.* Folia *ovato-lanceolata acuta ſerrata petiolata alterna.* Amenta *axillaria tomentoſa.* Involucro *vel nullo vel rotundato cordato crenato rachim amplexante intra quod* Flores 2 *ſ.* 3 *feminei tomentoſi, ſtylis tribus non tri ſed multipartitis longis.* Flores *maſculi plures ſupra femineos.* Retz l. c.

Ramuli *juniores ut* Folia *juniora cana et pilis parvis adpreſſis tecti.* Petioli *juniores ut et apex ramuli pilis nonnullis ſparſis longis ſunt obſiti.* Involucra *decidua.* W.

*8. ACALYPHA *phleoides.*

A. ſpica ſolitaria terminali ſuperne maſcula inferne feminea, involucris tri- ſ. quinquedentatis, foliis ovatis ſerratis ſubſeſſilibus. W.

A. (*phleoides*) foliis ovatis ferratis ſubſeſſilibus, ſpicis androgynis terminalibus, involucro cuneiformi cucullato trifido. *Cavan. ic.* 6. *p.* 48. *t.* 569. *f.* 2. *

β. A. (*hirta*) foliis ſubrotundo-acutis ferrulatis hirtis, ſpicis androgynis terminalibus, involucro ſubrotundo quinquedentato. *Cav ic.* 6. *p.* 48. *t.* 569. *f.* 3. *

Mexicaniſches Brennkraut. W.

Habitat in Nova Hiſpania.

*9. ACALYPHA *reptans.*

A. ſpica maſcula terminali baſi foeminea, involucris cordatis ferratis, foliis ovatis groſſe obtuſe ferratis petiolatis, caule ramoſo reptante. W.

A. ſpica maſcula terminali erecta, floribus femineis ad baſin ſeſſilibus, involucris cordatis ferratis, foliis ovatis ferratis, caule divaricato reptante. *Swartz prod.* 99. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1170. *

Urtica minor iners ſpicata, folio ſubrotundo ferrato, fructu tricocco. *Sloan hiſt.* 1. *p.* 125. *t.* 82. *f.* 3.

Kriechendes Brennkraut. W.

Habitat ad ripas locis petroſis in Hiſpaniola, Jamaica. ♄. (*v. ſ.*)

Accedit ad praecedentem ſed folia *longe petiolata,* ſpica *tenuior baſi tantum feminea.* W.

10. ACALYPHA *indica.*

A. ſpicis axillaribus ſuperne maſculis inferne femineis, involucris glabriuſculis ferratis, foliis ovatis acuminatis ferratis baſi cuneatis. W.

A. involucris femineis cordatis ſubcrenatis, foliis ovatis petiolo brevioribus. *Fl. zeyl.* 341. * *Mill. dict. n.* 3.

Mercurialis zeylanica tricoccos cum acetabulis. *Herm. lugdb.* 686. *t.* 687. *Raj. hiſt.* 1854. *ſuppl* 108.

Cupameni. *Rheed. mal.* 10. *p.* 161. *t.* 81. *Raj. ſuppl.* 107.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 226.

Indiſches Brennkraut. W.

Habitat in India *orientali.* ☉. (*v. ſ.*)

*11. ACALYPHA *hiſpida.* W.

A. ſpicis axillaribus ſuperne maſculis inferne femineis, involucris cordatis hiſpidis, foliis ovatis acutis ſerratis. W.

Rauhes Brennkraut. W.

Habitat in India *orientali?* ☉. (*v. f.*)

Affinis praecedenti, ſed minor, folia minora ovata nec baſi attenuata magis hiſpida, involucra minora valde hiſpida, dentibus copioſioribus, ramuli juniores non caneſcentes. Venit vulgo in hortis ſub nomine Acalyphae indicae. W.

*12. ACALYPHA *cuſpidata.*

A. ſpicis maſculis axillaribus baſi femineis, involucris nullis, foliis ovatis cordatis acuminatis ſerratis, caule fruticoſo. W.

A. floribus femineis ſeſſilibus ad utrumque latus ſpicae maſculae axillaris et aphyllae unico, involucro nullo, foliis cordatis cuſpidatis. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 63. *t.* 243. *

Zugeſpitztes Brennkraut. W.

Habitat ad Caracas. ♄. (*v. v.*)

† † † *Monoicae floribus femineis ſpicatis.*

*13. ACALYPHA *lanceolata.* W.

A. floribus femineis ſpicatis, involucris cordatis dentatis, foliis oblongo-lanceolatis ſerratis baſi cuneatis. W.

A. involucris cordatis inciſis foliis ovato-lanceolatis petiolo longioribus. *Fl. zeyl. n.* 342.

Ricinocarpos indica hirſuta, foliis urticae vulgaris, fructum in parvis acetabulis gerens. *Burm. zeyl.* 204.

Lanzettblättriges Brennkraut. W.

Habitat in India *orientali.* ☉. (*v. f.*)

Folia *longe petiolata pollicaria vel ſesquipollicaria.* Spicae *femineae et maſculae axillares ſemipollicares et longiores.* W.

*14. ACALYPHA *corchoriſolia.* W.

A. floribus femineis ſpicatis, involucris cordatis dentatis hiſpidis, foliis ovatis crenatis obtuſis ſubcordatis. W.

Corchorusblättriges Brennkraut. W.

Habitat in Martinica. ♄. (*v. f.*)

Rami *videntur lignoſi.* Ramuli *pubeſcentes pilis tenuibus brevibus patentibus obſiti.* Folia *ſparſa petiolata ovata obtuſa crenata baſi interdum leviſſime cordata utrinque pubeſcentia.* Spicae *foemineae craſſae*

quadrilineares in foliorum ſuperiorum axillis ſeſſiles. Involucra *cordata dentata valde hiſpida.* Spicae *maſculae filiformes breviores axillares. Similis A hiſpidae et reptanti, ſed notis indicatis abunde diverſa.* W.

*15. ACALYPHA *piloſa.*

A. floribus femineis ſpicatis pedunculatis axillaribus petiolum ſubaequantibus, involucris dentatis, foliis ovatis ciliato-ferratis, caule piloſo. W.

A. caule herbaceo, foliis ovato-acutis ferratis piloſis, ſpicis geminis axillaribus, quarum una feminea altera maſcula. *Cav. ic.* 6. *p.* 46. *t.* 568. *f.* 2. *

Haariges Brennkraut. W.

Habitat in Panama *et* Nova Hiſpania *inque* Philippinis. ☉.

*16. ACALYPHA *capitata.* W.

A. ſpica feminea ſubcapitata ſolitaria terminali, involucris dentatis piloſis, maſculis axillaribus, foliis ovatis obtuſis ſerratis. W.

Kopfförmiges Brennkraut. W.

Habitat in India *orientali.* ♄. *D. Klein.* (*v. ſ.*)

Rami *teretes alterni lignoſi, juniores cano-pubeſcentes pilis albis adpreſſis obſiti.* Folia *breve petiolata alterna ovata obtuſa, margine obtuſe ſerrata utrinque pilis adpreſſis tecta ſupra viridia ſubtus ad venas albicantia, juniora cana.* Amenta *maſcula axillaria filiformia fere longitudine foliorum.* Spica *feminea in apice rami pauciflora.* Involucra *dentata albo-pubeſcentia.* Capſulae *tomentoſae.* W.

*17. ACALYPHA *alnifolia.*

A. ſpica feminea oblonga terminali ſolitaria, involucris dentatis piloſis, foliis ovatis obtuſis ſerratis ramisque piloſis. W.

Acalypha alnifolia. *Klein in litt.*

Elſenblättriges Brennkraut. W.

Habitat in India *orientali.* ♄. (*v. ſ.*)

Valde affinis praecedenti cujus forte varietas, forma enim foliorum eadem et differt tantum: ramis foliisque pilis longis patentibus tectis, involucris etiam pilis longis obſitis, nec albis ut in praecedente. W.

*18. ACALYPHA *alopecuroidea.*

A. ſpica feminea cylindrica ſolitaria terminali, involucris tripartitis ariſtatis ciliatis, foliis ſubrotundo-ovatis acuminatis. W.

A. involucris ſemitrilobis, lobis lanceolatis in ſetam terminatis, ſpicis erectis, ſpicis maſculis minutis, foliis ovato-cordatis ſerratis hirſutis. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 620. *collect.* 3. *p.* 196. *

Fuchsſchwanzähriges Brennkraut. W.

Habitat in inſula Venezuela. ⊙. (*v. v.*)

*19. ACALYPHA *glandulosa.*

A. ſpicis femineis axillaribus, involucris nullis, foliis ovatis cordatis ſerratis piloſo-glandulosis ſubtus tomentoſis. W.

A. foliis ſubcordatis ovato-acutis crenatis ſubtus tomentoſis, ſpicis petiolo ſubaequalibus. *Cav. ic.* 6. *p.* 49. *t.* 570. *

Drüſiges Brennkraut. W.

Habitat in Nova Hiſpania.

Tota planta pilis glandulosis tecta. Caulis *bi-ſ. tripedalis.* Stipulae *filiformes.* Spicae *axillares petiolo parum longiores vel breviores.* W.

*20. ACALYPHA *hernandifolia.*

A. ſpicis maſculis ſubterminalibus laxis, femineis elongatis inferioribus, involucris cordatis ſerrulatis, foliis ſubcordato-ovatis ſerratis, petiolis longiſſimis. *Swartz prod.* 99. *Fl. ind. occid* 2. *p.* 1162. *

Hernandienblättriges Brennkraut. W.

Habitat in Jamaicae *interioris ſylvis ſaxoſis ſiccis.* ♄.

21. ACALYPHA *Mappa.* W. †

A. ſpicis paniculatis, involucris cucullatis apice dentatis, foliis ſubrotundo-ovatis ſubcordatis peltatis, acuminatis integerrimis. W.

Ricinus (*Mappa*) foliis peltatis indiviſis. *Sp. pl.* 1430.

Folium Mappae. *Rumph. amb.* 3. *p.* 172. *t.* 108.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p* 548.

Schildförmiges Brennkraut. W.

Habitat in Moluccis. ♄. (*v. ſ.*)

Folia *longe petiolata ſpithamaea et longiora, ſupra*

viridia, ſubtus glauceſcentia glabra, punctis reſinoſis conſperſa. W.

*22. ACALYPHA *laevigata.*

A. ſpicis femineis axillaribus folio brevioribus, involucris cordatis multipartitis, ſpicis maſculis folio longioribus, foliis obovato-oblongis acuminatis ſerratis baſi ſubcordatis glabris. W.

A. ſpicis maſculis longiſſimis laxis, femineis involucris cordato-multipartitis, foliis cuneato-ovatis acuminatis ſerratis glaberrimis. *Swartz prod.* 99. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1166. *

Glattes Brennkraut. W.

Habitat in Jamaicae *occidentalis fruticetis.* ♄. (*v.-ſ.*)

Figura *foliorum et* nitore *a ceteris diſtincta.* Swartz l. c.

Folia *nitida glabra ſupra ſcabriuſcula.* W.

*23. ACALYPHA *elliptica.*

A. ſpicis maſculis ſubterminalibus laxis, femineis axillaribus foliis longioribus erectis, involucris dentatis hirtis, foliis ovatis ellipticisque crenato-ſerratis. *Swartz prod.* 99. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1168. *

Elliptiſches Brennkraut.

Habitat in Jamaicae *interioris fruticetis montoſis.* ♄.

24. ACALYPHA *virgata.*

A. ſpicis axillaribus erectis, femineorum involucris cordatis dentatis maximis, foliis ovato-lanceolatis ſerratis glabris. *Swartz fl. ind. occid.* 2. *p.* 1169.

A. ſpicis femineis involucris cordatis ſerratis, maſculis diſtinctis aphyllis, foliis lanceolato-ovatis. *Sp. pl.* 1423. *Amoen. acad.* 5. *p.* 410. * *Mill. dict. n.* 2.

A. erecta virgultoſa, foliis ovato-acuminatis atque crenatis, ſpicis uniformibus alaribus. *Brown. jam.* 346. *t.* 36. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 255.

Ruthenförmiges Brennkraut. W.

Habitat in Jamaicae *occidentalis fruticetis.* ♄. (*v. v. ſ. fl.*)

*25. ACALYPHA *vagans.*

A. ſpicis femineis axillaribus foliis multoties longiori-

bus, involucris cordatis acuminatis ciliato-dentatis, foliis ovato-acutis ciliato-ferratis W.

A. caule virgato, foliis ovato-lanceolatis crenatis, ſpicis axillaribus ſolitariis interruptis. *Cav. ic.* 7. *p.* 47. *t.* 569. *f.* 1. *

Schlaffähriges Brennkraut. W.

Habitat in Acapulco.

*26. ACALYPHA *carthagenenſis.*

A. ſpicis femineis terminalibus, involucris ſubcordatis acuminatis dentatis, foliis ovato-lanceolatis ſerratis. W.

A. involucris femineis ſubcordatis dentatis, dente medio longiſſimo, ſpicis femineis terminalibus, maſculis axillaribus. *Jacq. amer.* 253. *t.* 180. *f.* 57.

Carthagenaſches Brennkraut. W.

Habitat in Carthagenae *ſylvaticis fruticetis denſis.* ♄. Frutex *ſarmentoſus erectus ſeptempedalis.* Folia *ovato-lanceolata acuta ſerrata glabra venoſa alterna breviter petiolata tres quatuorve pollices longa.* Spicae *femineorum terminales ſolitariae erectae pollicem vel ſesquipollicem longae.* Styli *indeterminate ramoſi.* Spicae *maſculorum axillares ſolitariae ſimiles.* Stamina *ſemper octo.* Jacq. l. c.

27. ACALYPHA *villoſa*

A. ſpicis femineis axillaribus, involucris dentatis villoſiſſimis pedicello fructus multoties brevioribus, foliis ovatis acuminatis ſerratis. W.

A. involucris femineis minimis dentatis villoſiſſimis, ſpicis elongatis, foliis ovatis acuminatis ſerratis petiolo longioribus. *Lin. ſuppl.* 422.

A. involucris femineis dentatis villoſiſſimis, foliis ovatis acuminatis petiolo longioribus. *Jacq. amer.* 254. *t.* 183. *f.* 61. *

Langhariges Brennkraut. W.

Habitat in Carthagenae *ſylvis.* ♄.

Spica *elongata filiformis, apparet quaſi ebractea.*

*28. ACALYPHA *hirſutiſſima.* W.

A. ſpicis femineis axillaribus folium ſubaequantibus, involucris cuneiformibus dentatis foliis ovatis acuminatis ſerratis cauleque hirſutiſſimis. W.

Vielhaariges Brennkraut. W.

Habitat ad Caracas. ♄. *Bredemeyer.* (*v. f.*)

Rami *lignoſi fuſci glabri.* Ramuli *teretes valde hirſuti.* Folia *tri- vel quadripollicaria utrinque hirſutiſſima ovata acuminata ſerrata.* Petioli *bi- vel fere tripollicares valde hirſuti.* Spicae *maſculae tripollicares filiformes axillares.* Spicae *femineae longitudine foliorum, in apice ramorum vero longiores, uti petiolus hirſutae.* Involucra *cuneiformia dentata hirſuta capſulis longiora.* W.

*29. ACALYPHA *macroſtachya.*

A. ſpicis femineis axillaribus folio longioribus, involucris cucullatis ſetaceo-dentatis, foliis ovatis acuminatis ſerratis. W.

A. ſpicis femineis longiſſimis, involucris cucullatis ſubrotundis ſetoſe - ſerratis, ſpicis maſculis diſtinctis aphyllis, foliis ſubcordato - ovatis ſerratis, petiolis longiſſimis. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 63. *t.* 245. *

Langähriges Brennkraut. W.

Habitat ad Caracas. ♄. (*v. f.*)

Accedit ad praecedentem glabritie diverſiſſima. W.

*30. ACALYPHA *polyſtachya.*

A. ſpicis femineis terminalibus aggregatis, involucris monophyllis ſetoſe multifidis, ſpicis maſculis axillaribus aphyllis, foliis ovatis acuminatis ſerratis quinquenerviis. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 64. *t.* 246. *

Vielähriges Brennkraut. W.

Habitat - - - ⊙. (*v. f.*)

Folia *quinquenervia venoſa.* Spicae *femineae terminales plerumque tres, ſumma tripollicaris, laterales pollicares vel longiores.* Involucra *ad baſin usque partita, laciniis ſubulatis.* Spicae *maſculae axillares.* W.

*31. ACALYPHA *tomentoſa.*

A. ſpica feminea terminali ſolitaria, involucris multipartitis, maſculis axillaribus, foliis oblongo lanceolatis ſerratis ſcabris, ſubtus tomentoſis. W.

A. ſpicis maſculis axillaribus erectis, feminea terminali, involucris multipartitis, foliis ovato-lanceolatis ſerratis ſcabris, ſubtus villoſo-tomentoſis. *Swartz prod.* 99. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1172. *

Filziges Brennkraut W.

Habitat in petroſis aridis Hiſpaniolae. ♄. (*v. f.*)

*32. ACALYPHA *anguſtifolia.*

A. ſpicis maſculis axillaribus erectis, feminea terminali, involucris ſerratis, foliis linearibus ſerratis ſubtus tomentoſis. *Swartz prod.* 99. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1174.*

Schmalblättriges Brennkraut. W.

Habitat in Hiſpaniolae *ſaxoſis ad rivulos.*

† † † † *Dioicae.*

*33. ACALYPHA *ſcabroſa.*

A. floribus dioicis ſpicatis, ſpicis axillaribus, femineorum involucris cordatis inciſis, foliis oblongo-lanceolatis ſerratis ſcabris. *Swartz prod.* 99. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1175.*

Scharfes Brennkraut. W.

Habitat in rupeſtribus calcareis Jamaicae. ♄.

*34. ACALYPHA *betulaefolia.*

A. floribus dioicis, maſculis ſpicatis, femineis axillaribus ſeſſilibus, involucris cordatis crenatis, foliis ſubrotundis crenatis glabris. *Swartz prod.* 100. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1177.*

Birkenblättriges Brennkraut. W.

Habitat in calcareis Jamaicae *auſtralis.* ♄.

*35. ACALYPHA *integrifolia.* W.

A. floribus dioicis, maſculis ſpicatis, femineis axillaribus, involucris ſubrotundis integerrimis, foliis glabris lanceolatis ſubcordatis integerrimis obtuſis ſubretuſis. W.

Ganzblättriges Brennkraut. W.

Habitat in inſula Mauritii. ♄. *(v. ſ.)*

Folia *pollicaria petiolata lanceolata baſi ſubcordata utrinque glaberrima, apice obtuſa quandoque retuſa, margine integerrima.* Flores *feminei pedunculati axillares.* Involucra *ſubrotunda integerrima.* W.

† † † † † *Dubiae.*

36. ACALYPHA *auſtralis.* †

A. involucris femineis integerrimis, foliis lanceolatis obtuſis. *Sp. pl.* 1424.

Ricinoides caſtaneae folio. *Plum. ſpec.* 20?

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 226. *nec icon.*

Südliches Brennkraut. W.

Habitat in America *meridionali.*

Ad praecedentem accedere videtur, an re vera diverſa? W.

*37. ACALYPHA *glabrata.* †

A. fruticoſa erecta, foliis ovatis ſerratis glabris. *Thunb. prod.* 117.
Geglättetes Brennkraut. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

*38. ACALYPHA *decumbens.*

A. herbacea decumbens, foliis cordatis ovatis ſerratis ſubtus tomentoſis. *Thunb. prod.* 117.
Liegendes Brennkraut. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*39. ACALYPHA *cordata.*

A. herbacea erectiuſcula, foliis cordatis ovatis ſerratis villoſis. *Thunb. prod.* 117.
Herzblättriges Brennkraut. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

1718. CROTON.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1462.

Masculi. *Cal.* cylindricus, 5-dentatus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 10-15.
Feminei. *Cal.* polyphyllus. *Cor.* o. *Styli* 3, bifidi. *Capſ.* 3-locularis. *Sem.* 1.

1. CROTON *variegatum.*

C. foliis lanceolatis integerrimis glabris pictis petiolatis. *Sp. pl.* 1424. *Burm. ind.* 303.
Codiaeum chryſoſtichum. *Rumph. amb.* 4. *p.* 65. *t.* 25.
Tſiere-marum. *Rheed. mal.* 6. *p.* 109. *t.* 61.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 511.
Buntes Croton. W.
Habitat in Amboina *aliisque regionibus* Indiae *orientalis.* ♄. (*v. ſ.*)

2. CROTON *Caſcarilla.*

C. foliis lanceolatis integerrimis obtuſis emarginatis mucronatis petiolatis ſubtus tomentoſis, floribus dioicis. W.

C. foliis lanceolatis acutis integerrimis petiolatis subtus tomentosis, caule arboreo. *Sp. pl.* 1424. *Amoen. acad.* 5. *p.* 411. *Mat. med.* 206. *Mill. dict. n.* 8. *Swartz obs.* 363.

C. erectum glabrum foliis longis angustis subtus incanis margine reflexis. *Brown. jam.* 347.

Ricinoides elaeagni folio. *Catesb. car.* 2. *p.* 46. *t.* 46. *Plum. spec.* 20. *ic.* 240. *f.* 1.

β. C. (*lineare*) foliis linearibus. *Jacq. amer.* 256. *t.* 162. *f.* 4.

Ricino affinis odorifera fruticosa major, rosmarini folio, fructu tricocco albido. *Sloan. jam.* 44. *hist.* 1. *p.* 133. *t.* 86. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 512.

Cascarillen-Croton. W.

Habitat in India *occidentali.* ♄. (*v. s.*)

Variat foliis lanceolatis et linearibus, vidi specimina intermedia. W.

*3. CROTON *discolor.*

C. foliis ellipticis integerrimis obtusis mucronatis petiolatis, subtus dense tomentosis, floribus dioicis. W.

Croton discolor. *Richard in litt.*

Zweyfarbiges Croton. W.

Habitat in insula St. Crucis. ♄. (*v. s.*)

Affine C. Cascarillae a quo diversum foliis *ellipticis densoque tomento foliorum.* W.

In omnibus fere speciebus tomento vel pilis instructis, pili sunt stellati. W.

*4. CROTON *maritimum.*

C. foliis ellipticis integerrimis obtusiusculis incanis subtus tomentosis petiolatis, spicis terminalibus pauciforis. W.

C. (*maritimum*) suffruticosum, foliis ovatis integerrimis obtusis, supra rugosis, subtus tomentosis argenteis, petiolis longis tomentosis, calycibus tomentosis. *Walt. carol.* 239.

C. (*disjunctiflorum*) fruticosum, foliis breviter subcordato-ovalibus obtusis integris, floribus femineis subsolitariis. *Mich. amer.* 2. *p.* 214?

Meerstrands-Croton. W.

Habitat in Carolinae *maritimis.* ♄. (*v. s.*)

Folia *semipollicaria petiolata elliptico-ovata api-*

eem verſus anguſtiora obtuſiuſcula integerrima ſupra incana ſubtus tomentoſa. Spicae *in apice ramorum longitudine foliorum monoicae.* Flos *femineus in baſi ſpicae ſolitarius.* W.

Specimen a Walthero lectum mecum communicavit Clariſſ. Panzer; diagnoſes vero C. diſſunctiflori et monanthogyni Michauxii cum noſtro convenire videntur. W.

5. CROTON *Benzoë.*

C. foliis linearibus ſubrepandis nudis: venis rubris. *Mant.* 297. *Mat. med.* 206.

Arbor Benzoinae. *Grim. ephem. Nat. Cur. dec.* 4. *ann.* 1. *Valentin. ind. litt.* 487. R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 513.

Benzoe-Croton. W.

Habitat in India *orientali.* ♄. H. U. (*v. ſ. ſ. fl.*)

Caulis *fruticoſus: ramis alternis, ſimplicibus, ſubpubeſcentibus, determinatis.* Folia *conferta ex apicibus ramorum, petiolata, linearia ſ. enſiformia, palmaria, repanda, ſubtus ſubpubeſcentia: venis rubris, latis, implexis.* Folia *tenella aut emortua tota ſanguinea evadunt.*

Fructificationem *non vidi; ex ſtatura, lacteſcentia, ramis, Caſcarilla, judico Crotonis ſpeciem. An* Terminaliae *ſpecies?*

Obſ. Foliorum *figura multum accedit ad Plukn. phyt. t.* 207. *f.* 1.

*6. CROTON *lanceolatum.*

C. foliis oblongo-lanceolatis glabris integerrimis petiolatis, junioribus ciliatis, racemis axillaribus pedunculatis, petalis apice dentatis. W.

C. (*lanceolatum*) foliis ovato-lanceolatis acumine producto, trinerviis integris ſubſeſſilibus, florum racemis inferne nudis. *Cav. ic.* 6. *p.* 38. *t.* 557. *f.* 2. *

C. (*tricuſpidatum*) foliis oblongo-lanceolatis denticulatis trinerviis, petalis tricuſpidatis. *Lam. encycl.* 2. *p.* 210. *

Lanzettblättriges Croton. W.

Habitat in Chili.

Folia *triplinervia, juniora ciliata faciem denticulatam habent.* Petala *cuneata apice tri- vel quadriden-*

tata. Planta *Clariſſ. Lamarckii videtur differre, cum petala calycis longitudine eſſe dixit, quae dimidio breviora deſcripſit atque depinxit Celeb. Cavanilles. Deſcriptio Lamarckii e ſchedis Dombeji'eſt deſumpta et Cavanilles deſcriptionem ad ſpecimen ſiccum concinnavit.* W.

*7. CROTON *dioicum.*

C. foliis lanceolatis baſi anguſtatis obtuſis integerrimis tomentoſis ſubſeſſilibus, floribus dioicis. W.

C. foliis oblongis obtuſis incanis, floribus terminalibus, in mare ſpicatis, in femina ternis. *Cav. ic.* 1. *p.* 4. *t.* 6. *

Mexicaniſches Croton. W.

Habitat in Mexico. ♄.

Flores *maſculi ſpicati in apice ramorum.* Calyx *campanulatus quinquedentatus.* Corolla *nulla.* Stamina 12-13 *libera.* Glandulae *quinque ad baſin ſtaminum.* Flores *feminei in pedunculis trifloris ad apicem ramorum.* Calyx *quinquepartitus.* Corolla *nulla.* Glandulae *quinque ad baſin germinis.* Germen *ſubrotundum tomentoſum.* Styli *tres quinquefidi.* W.

*8. CROTON *ovalifolium.*

C. foliis oblongis obtuſis baſi attenuatis apice ſerrulatis petiolatis glabris, ramulis hirſutis. W.

C. (*ovalifolium*) foliis oblongis ſupra glabris integerrimis obtuſis, caule fruticoſo, ramis hirſutis. *Weſt. ſt. cruc. ed. germ. p.* 233.

Croton diffuſum. *Richard in litt.*

Ovalblättriges Croton. W.

Habitat in inſula St. Crucis *et* St. Thomae. ♄. (*v. ſ.*)

Ramuli *hirſuti.* Folia *longe petiolata pollicaria oblonga obtuſa baſi attenuata integerrima apice tenuiſſime ſerrulata utrinque viridia pilis raris ſparſis ſtellatis obſita.* Spica *terminalis maſcula baſi floribus tribus vel quatuor longe pedunculatis ſemineis inſtructa.* W.

9. CROTON *caſtaneifolium.*

C. foliis lanceolatis obtuſis ſerratis petiolatis glabris. *Sp. pl.* 1424. *Roy. lugdb.* 201.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 514.

Caſtanienblättriges Croton. W.
Habitat in America *meridionali.*

*10. CROTON *morifolium.* W.

C. foliis ſubrotundo-ovatis acutis ſerrulatis obſolete cordatis petiolatis ſubtus pubeſcentibus, ſpicis alaribus terminalibusque, caule herbaceo. W.
Maulbeerblättriges Brennkraut. W.
Habitat in America *meridionali. de Humboldt.* (*v. ſ.*)
Caulis *herbaceus, ramis dichotomis glabris.* Folia *petiolata ſubrotundo-ovata acuta remote tenuiſſime ſerrulata glabra ſubtus tenuiſſime pubeſcentia.* Spicae *in apice et dichotomia ramorum.* Calyx *femineus villoſus.* Capſula *pedicellata pilis ſtellatis ſparſis obſita.* W.

11. CROTON *paluſtre.*

C. foliis ovato-lanceolatis plicatis ſerratis ſcabris. *Sp. pl.* 1424. *Hort. cliff.* 445. *Roy. lugdb.* 201. *Mill. dict. n.* 3.
Ricinoides paluſtre, foliis oblongis ſerratis, fructu hiſpido. *Mart cent.* 38. *t.* 38.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 514.
Sumpf-Croton. W.
Habitat in Vera Cruce, *locis paludoſis.* ☉.

*12. CROTON *argyranthemum.*

C. foliis oblongis integerrimis ſubtus tomentoſis petiolatis, pedunculis terminalibus ſubbifloris. W.
C. caule fruticuloſo, foliis integerrimis obtuſis obovalibus, racemo terminali brevi congeſtim multifloro, calycibus pedicellatis nitidule argenteis. *Mich. amer.* 2. *p.* 215.
C. (*punctatum*) totum ſtellato-tomentoſum, foliis ovatis integerrimis. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 621. *Collect.* 1. *p.* 166.
Silberkelchiges Croton. W.
Habitat in ſylvis aridis Georgiae, Floridae. ♄.

*13. CROTON *alnifolium.*

C. foliis obovatis ſubintegerrimis ſupra punctatis ſubtus pubeſcentibus petiolatis, racemis ſubterminalibus. W.

C. foliis obovatis petiolatis ſubintegerrimis pilis ſtellatis punctatim aſperſis, racemis elongatis ſubterminalibus. *Lam. encycl.* 2. *p.* 204. *

Elſenblättriges Croton. W.

Habitat in Peru. ♄.

Folia *ſupra viridia pilis ſtellatis ſparſis punctatis, ſubtus denſe pilis ſtellatis obſita ut tomentoſa videantur.* Flores *maſculi decandri, filamentis barbatis.* Lam. l. c.

*14. CROTON *Inophyllum.*

C. foliis obovatis integerrimis, caule arboreo. *Forſt. prod. n.* 355.

Streifblättriges Croton. W.

Habitat in Nova Caledonia. ♄.

*15. CROTON *citrifolium.*

C. foliis oblongis acuminatis integerrimis pulverulentis incanis nitidis petiolatis, ſpicis pedunculatis axillaribus terminalibusque. W.

C. foliis ovato-lanceolatis integris pulvereo-nitidis, ſpicis axillaribus, capſulis rotundis verrucoſis argenteis. *Lam. encycl.* 2. *p.* 209.*

Ricinoides arbor, folio citri argenteo polline conſperſo. *Plum. ſp.* 20. *amer. t.* 240. *f.* 2.

Citronenblättriges Croton. W.

Habitat in St. Domingo. ♄.

Folia *pulvere argenteo conſperſa incana.* Lam. l. c.

16. CROTON *glabellum.*

C. foliis ovatis obtuſiuſculis integerrimis laevibus, fructibus pedunculatis. *Sp. pl.* 1425. *Amoen. acad.* 5. *p.* 409. *

C. fruticoſum foliis ſubrotundo-ovatis ſubtus ſubincanis alternis, ſpicillis axillaribus. *Brown jam.* 348.

Mali folio arbor artemiſiae odore et flore. *Sloan jam.* 139. *hiſt.* 2. *p.* 30. *t.* 174. *f.* 3, 4. *Raj. dendr.* 91. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 515.

Glattes Croton. W.

Habitat in Jamaica. ♄.

*17. CROTON *microphyllum.* †

C. foliis ovalibus obtuſis integerrimis glabris, ramulis

petiolisque hirtis, floribus lateralibus. *Lam. encycl.* 2. *p.* 211.

Kleinblättriges Croton. W.

Habitat in Peru. ♃.

Planta *ramoſiſſima paniculata vix pedalis habitu Phyllantho Niruri ſimilis.* Rami *filiformes folioſi pilis plerumque glanduliferis obſiti.* Folia *parva petiolata ovalia obtuſa glabra viridia.* Flores *in racemis lateralibus pauciflоris parvis.* Calycis *foliola* 5 *lanceolata reflexa.* Stamina 5 *vel* 7 *baſi connata.* Styli *ſex ſimplices.* Capſulae *globoſae triloculares bivalves.* Lam. l. c.

An hujus generis? W.

*18. CROTON *betulinum.*

C. foliis ovatis obtuſe inaequaliter dentatis ſupra ſcabris, ſubtus pubeſcentibus, racemis axillaribus folio longioribus. W.

C. foliis ovatis obtuſis crenato-dentatis, ſupra punctato-ſcabris, ſubtus ſubhirtis, racemis axillaribus. *Vahl ſymb.* 2. *p.* 98. *

Birkenblättriges Croton. W.

Habitat in inſula St. Thomae *et* St. Domingo. ♄. (*v. ſ.*)

Rami *teretes fuſci, juniores caneſcentes filiformes ſquamis et pilis ſtellatis tecti.* Folia *unguicularia ovata obtuſa, obtuſe inaequaliter dentata, ſupra viridia punctata ſcabra, ſubtus pilis ſtellatis copioſis tecta pubeſcentia quandoque tomentoſa, facie Betulae.* Spicae *axillares folio longiores.* Flores *parvi remotiuſculi, ſuperiores maſculi, inferiores feminei.* W.

*19. CROTON *dichotomum.* W.

C. foliis lanceolatis ſerratis piloſis ſubtus tomentoſis, ſpicis alaribus, ramis dichotomis divaricatis. W.

Gabeläſtiges Croton. W.

Habitat in St. Domingo. *Poiteau.* ♄. (*v. ſ.*)

Rami *craſſi lignoſi cinereo-fuſci divaricati dichotomi.* Folia *ſemipollicaria lanceolata breve petiolata obtuſe inaequaliter groſſe ſerrata, ſupra viridia pilis copioſis ſtellatis tecta, ſubtus tomentoſa.* Spicae *e dichotomia ramorum ſemipollicares.* W.

20. CROTON *tinctorium.*

C. foliis ovato-rhombeis repandis basi integerrimis utrinque canis, pedunculis terminalibus subtrifloris, capsulis squamato-pubescentibus pendulis. W.

C. foliis rhombeis repandis, capsulis pendulis, caule herbaceo. *Hort. upsf.* 290. * *Mat. med.* 207. *Gouan monsp.* 495. *Gron. orient.* 298. *Mill. dict. n.* 1. *Wulfen in Jacq. Collect.* 1. *p.* 299. *

C. foliis ovatis plicatis scabris, capsulis e pedunculo ramoso pendulis. *Roy. lugdb.* 532. *Sauv. monsp.* 305.

Ricinoides ex qua paratur Tournesol gallorum. *T. Nisf. sol. act.* 1712. *p.* 337. *t.* 17.

Heliotropium tricoccum. *Bauh. pin.* 253. *Raj. hist.* 165.

Heliotropium parvum Dioscor. *Lob. hist.* 153. *ic.* 261. R.

Heliotropium minus. *Gesner ic.* 120. *t.* 4. *f.* 30. R. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 4. *p.* 515.

Lakmus-Croton. W.

Habitat in Gallia *australi*, Hispania, Italia, Barbaria. ☉. (*v. v.*)

Cal. 5-*phyllus.* Petala 5, *lanceolata.* Stam. 8, *monadelpha.*

*21. CROTON *plicatum.*

C. foliis ovatis obtusis plicatis crenatis hirsutis subtus incanis basi biglandulosis, racemis paucifloris terminalibus. W.

C. foliis ovatis plicatis crenatis hirsutis, caule herbaceo. *Vahl. symb.* 1. *p.* 78. *

Croton tinctorium. *Burm. ind.* 304. *t.* 62. *f.* 1.

Gefaltetes Croton. W.

Habitat in Arabia *felici et* India *orientali.* ☉. (*v. s.*)

Rami *teretes scabriusculi incani superne hirsuti, uti folia e pilis densis stellatis.* Folia *Heliotropii supini petiolata ovata plicata rugosa crenata apice rotundata subtus densius pilosa mollia incana semipollicaria vel ultra. Petiolus longitudine folii, glandula purpurascens ad apicem et bini subtus ad basin folii. Inflorescentia ut in C. tinctorio.* Capsulae *pendulae violaceo-purpureae.* Vahl l. c.

*22. CROTON *obliquum.*

C. foliis ovato-lanceolatis integerrimis cauleque herbaceo tomentoso. *Vahl symb.* 1. *p.* 78.

Croton argenteum? *Forsk. cat. pl. aegypt.* 75. *n.* 491.

Schiefes Croton. W.

Habitat in Aegypto.

Affine praecedenti, distinguitur autem pilis *minus distinctis, ut tota planta tomentosa appareat* foliis *utrinque angustis planis integerrimis*, glandulis *nullis nec in petiolo nec ad basin foliorum, demum* foliis *altero latere basi obliquis angustioribus.* Vahl l. c.

*23. CROTON *verbascifolium.* W.

C. foliis ovato-oblongis repandis petiolatis utrinque tomentosis mollibus, racemis terminalibus, capsulis squamato-pubescentibus pendulis. W.

Ricinoides ex qua paratur Tournesol gallorum folio oblongo et villoso. *Tournef. cor.* 45.

Königskerzenblättriges Croton. W.

Habitat in Graecia, Oriente. ⊙. (*v. s.*)

Caulis *dichotomo-ramosus dense albo-tomentosus.* Folia *ovato-oblonga bi- s. tripollicaria utrinque crasso tomento e pilis stellatis compositio tecta, leviter repanda, petiolata.* Racemi *in apice et dichotomia ramorum.* Flores *respectu racemi longe pedunculati.* Capsulae *purpureae squamulis albis tectae a C. tinctorio foliis dense tomentosis ovato-oblongis, nec rhombeis levissime repandis, abunde diversum.* W.

*24. CROTON *triquetrum.*

C. foliis ovato-oblongis acutis serrulatis tomentosis, petiolis linea tomentoso-lanata decurrentibus. *Lam. encycl.* 2. *p.* 213.

Dreyeckiges Croton. W.

Habitat in Brasilia *prope* Rio Janeiro.

Caulis *pedalis vel sesquipedalis herbaceus tomentosus praecipue in angulis prominentibus, lineis tomentosis a basi petioli decurrentibus prominentibus instructis, quae illi formam triquetram dant.* Folia *tri- vel quadripollicaria alterna interdum praecipue superne opposita ovato-oblonga acuta, basi rotundata biglandulosa, supra glabra tenuissime punctata, subtus to-*

mentosa albo-rufescentia. Spica *terminalis densa brevis sessilis ferrugineo-tomentosa, bracteisque inter flores positis munita.* Fores *sessiles, masculi decandri vel dodecandri.* Lam. l. c.

*25. CROTON *subluteum.*

C. foliis oblongo-ovatis acuminatis serratis basi biglandulosis subtus ferrugineo-tomentosis, capsulis glabris. W.

C. (*subluteum*) foliis ovato-acutis serratis basi biglandulosis subtus flavescentibus, capsulis glabris. *Lam. encycl.* 2. *p.* 209. *

C. (*gujanense*) foliis ovato-acutis serratis subtus flavescentibus biglandulosis. *Aubl. guj.* 2. *p.* 882. *t.* 339. *

Gelbliches Croton. W.

Habitat in Gujanae *rivulorum ripis inque* Cajenna. ♄.

26. CROTON *glandulosum.*

C. foliis oblongis serratis subtus hirtis basi subintegerrimis biglandulosis, caule trichotomo herbaceo, spicis alaribus. W.

C. foliis oblongis serratis basi biglandulosis, fructibus sessilibus. *Amoen. acad.* 5. *p.* 409. * *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 194. *Collect.* 1. *p.* 125. *

C. annuum erectum hispidissimum, foliis ovalibus basi biglandulosis, fructibus quasi glomeratim sessilibus. *Mich. amer.* 2. *p.* 214.

C. (*scordioides*) foliis ovatis serratis alternis oppositisque, floribus subsessilibus. *Lam. encycl.* 2. *p.* 214.

C. minus trichotomum subhirsutum, foliis oblongis dentatis, spicis ad divaricationes ramorum. *Brown. jam.* 346.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 518.

Drüsiges Croton. W.

Habitat in Jamaica, Florida, Carolina, ☉. (*v. s.*)

*27. CROTON *hirtum.*

C. foliis ovatis duplicato-dentatis acutis, petiolis subtus pilosis, basi glandulis pedicellatis instructis, caule dichotomo hirto, racemis alaribus. W.

C. foliis ovatis serratis basi pilis glanduliferis, spicis sessilibus, caule hispido. *Herit. stirp.* 17. *t.* 9. *

Haarstengliges Croton. W.

Habitat in Gujana *et ad* Caracas. ⊙. (*v. f.*)

Caulis *erectus herbaceus ſesquipedalis pilis rigidis reflexo-patentibus denſe obſitus.* Folia *bi- vel tripollicaria ovata acuta duplicato-inaequaliter obtuſe dentata, ſupra pilis tuberculo albido inſidentibus ſparſis obſita, ſubtus pilis ſtellatis hirta, utrinque viridia, baſi utrinque glandulis* 2, 3, *ſ.* 4 *pedicellatis munita.* Racemi *in apice et dichotomia caulis pollicares. Figura l'Heritieri planiam juniorem repraeſentat.* W.

*28. CROTON *divaricatum.*

C. foliis oblongis obtuſis ſerratis hirtis baſi biglanduloſis, racemis terminalibus ſolitariis, caule fruticoſo, ramis dichotomis divaricatis. *Swartz prod.* 100. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1187. *

Ausgebreitetes Croton. W.

Habitat in Indiae *occidentalis fruticetis ſiccis.* ♄.

*29. CROTON *paniculatum.*

C. foliis ovatis acuminatis ſubdentatis baſi biglanduloſis ſubtus tomentoſis, panicula tomentoſa. W.

C. foliis ovatis mucronatis ſubdentatis baſi biglanduloſis ſubtus tomentoſis, panicula tomento ferrugineo obducta. *Lam. encycl.* 2. *p.* 206.

Riſpenblüthiges Croton. W.

Habitat in Java.

Folia *ovata ſubrhombea longe acuminata, alia integerrima, alia parum dentata, interdum baſi utrinque angulo parvo inſtructa, ſupra glabra ſaturate viridia, ſubtus albido-ferruginea longe petiolata, baſi glandulis binis depreſſis concavis coloratis inſtructa.* Panicula *ampla ferruginea ramoſa multiflora, floribus ſeſſilibus, in apice et dichotomia caulis.* Lamarck l. c.

*30. CROTON *capitatum.*

C. herbaceum erectum, foliis oblongo-ovalibus obtuſis baſi rotundatis integris, utrinque tomentoſis, floribus foemineis ad baſin ſpicillae marium capitatim congeſtis. *Mich. amer.* 2. *p.* 214.

Kopfförmiges Croton. W.

Habitat in regione Illinoenſi.

Affine C. argenteo. Petioli, *ramuli calyces capſulaeque tomentoſo-lanatae.* Mich. l. c.

31. CROTON *argenteum.*

C. foliis ovatis apice ſerratis canis ſubtus tomentoſis, ſtipulis ciliatis, ſpicis terminalibus ſubcapitatis bracteatis. W.

C. foliis cordato-ovatis ſubtus tomentoſis integris ſerratis. *Hort. cliff.* 444. * *Roy. lugdb.* 201. *Mill. dict. n.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 518.

Silberfarbenes Croton. W.

Habitat in America *meridionali.* ☉. (*v. v.*)

Fructus *capitulum Bracteis* 3, *ovalibus, hirſutis, dentatis.*

*32. CROTON *mucronatum.* W.

C. foliis ſubrotundo-ellipticis obtuſis mucronatis cordatis integerrimis utrinque tomentoſis. W.

Stumpfblättriges Croton. W.

Habitat in America *calidiore.* ♄. (*v. ſ.*)

Rami *et* Petioli *ferrugineo-tomentoſi.* Folia *fere pollicaria longe petiolata ſubrotundo-elliptica baſi cordata apice rotundata obtuſe mucronata integerrima craſſa utrinque denſe tomentoſa, facie Meſpili Cotoneaſtris.* Spica *axillaris et terminalis pollicaris vel ſesquipollicaris. Sub nomine C. punctati Jacquini amicus in horto Pariſienſi accepit, ſed ab hoc* foliis *craſſis ſubrotundo-ellipticis baſi cordatis apice obtuſis mucronatis et* ſpica *longa valde diverſum.* W.

*33. CROTON *bracteatum.*

C. foliis ovatis acutis integerrimis baſi biglanduloſis ſubtus tomentoſis, racemis elongatis bracteatis. W.

C. foliis ſubopp. ſitis ovatis acutis integris ſubtus tomentoſis, racemis longis laxis bracteiferis. *Lam. encycl.* 2. *p.* 206.

Beblättertes Croton. W.

Habitat in Madagaſcaria. ♄.

Rami *teretes dichotomi cinereo-tomentoſi apicem verſus ruſeſcentes.* Folia *oppoſita, praeſertim apicem verſus, petiolata ovata integerrima ſupra glabra, ſubtus tomentoſa.* Petioli, Pedunculi, Calyces *et* Germina *tomentoſi.* Racemi *ſimplices quadri-ſ. ſexpollicares laxi in dichotomia ramorum ſuperiorum.* Bracteae *ob-*

longo-lanceolatae ſeſſiles caducae ſub quibus flores 2-5 *pedunculati.* Flores *feminei magni.* Calycis *foliola quinque ovato-oblonga.* Germen *trigonum ſtylus tribus multifidis penicilliformibus.* Glandulae *binae elevatae concavae ad baſin folii.* Lamarck l. c.

*34. CROTON *nutans.*

C. foliis rhombeo-ovatis acuminatis undulatis glabris, glandulis marginalibus. *Vahl ſymb.* 2. *p.* 96.

C. foliis rhombeo-ſubrotundis acuminatis undulatis glabris nutantibus. *Forſt. prod. n.* 354.

Hängendes Croton. W.

Habitat in Societatis, Amicorum *et* Novorum Hebridum *inſulis.* ♄.

Simile Stillingiae ſebiferae, at folia minus acuminata, glandulae non in petiolo ad inſertionem foliorum, ſed fere in ipſo margine parum ſupra baſin, ſpicae elongatae 2-3-*pollicares, flores diſtichi.* Vahl. l. c.

*35. CROTON *populifolium.*

C. foliis ovatis acuminatis ſubhirtis inaequaliter dentato-ſerratis baſi pedicellato-biglanduloſis, petiolis foliorum longitudine, racemo terminali. W.

C. foliis lato-ovatis acuminatis ſerrato-dentatis ſubhirtis, petiolis longitudine foliorum, racemis terminalibus erectis ſolitariis. *Swartz prod.* 101. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1197. *

C. foliis ovatis acuminatis ſerrato-dentatis ſubhirtis, ſupra baſin uniglanduloſis, caule fruticoſo. *Vahl ſymb.* 2. *p.* 97. *

Pappelblättriges Croton. W.

Habitat in fruticetis Jamaicae *auſtralis*, Granadae. ♄. Glandulae *binae pedicellatae ad baſin folii.* W.

36. CROTON *Tiglium.*

C. foliis ovatis acuminatis ſerratis glabris baſi biglanduloſis, petiolis folio brevioribus, racemis terminalibus. W.

C. foliis ovatis glabris acuminatis ſerratis, caule arboreo. *Fl. zeyl.* 343. * *Mat. med.* 207.

Ricinoides indica, folio lucido, fructu glabro Grana Tiglia officinis dicto. *Burm. zeyl.* 200. *t.* 90.

Pinus indica, nucleo purgante. *Bauh. pin.* 492.

Lignum moluccenſe, foliis malvae, fructu avellanae

minore, cortice molliore et nigricante, pavana incolis. *Bauh. pin.* 393.

Granum moluccum. *Rumph. amb.* 4. *p.* 98. *t.* 42.

Cadel avanacu. *Rheed. mal.* 2. *p.* 61. *t.* 33. *Raj. hiſt.* 167. 1855. *ſuppl.* 112. 666.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 520.

Purgier-Croton. W.

Habitat in India *orientali.* ♄. (*v. ſ.*)

*37. CROTON *laurinum.*

C. foliis oblongis acutis integerrimis rigidiuſculis glabris, petiolis ſcabris foliisque ſubtus punctatis, racemis axillaribus longiſſimis patulis, caule arboreſcente. *Swartz prod.* 100. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1191. *

Lorbeerartiges Croton. W.

Habitat in ſruticetis Jamaicae. ♄.

*38. CROTON *coccineum.*

C. foliis ovatis acuminatis integerrimis glabris, baſi biglanduloſis, ſubtus coccineo punctatis, racemis terminalibus. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 97.

Rothpunctirtes Croton. W.

Habitat in Zeylona. ♄. (*v. ſ.*)

Rami *teretes cortice ſuſco, ſuperne pulverulento-villoſi.* Folia *petiolata bi- ſ. tripollicaria, apice attenuata, baſi ſubacuta trinervia, utrinque glabra, ſubtus venoſo-reticulata, punctisque minutiſſimis numeroſis coccineis pellucidis ſubcolorata, glandula ſuſca utrinque ad inſertionem petioli.* Petiolus *ſesquipollicaris teres.* Racemi *terminales ſolitarii, vel ex ultimis axillis conferti bipollicares.* Pedunculus *flavo-ferrugineus angulatus.* Flores *ſubſeſſiles.* Styli *reflexi.* Germen *albidum coccineo-punctatum.* Capſulae *oblongae coccineae.* Vahl l. c.

*39. CROTON *laevigatum.*

C. foliis ellipticis leviſſimis eglanduloſis integerrimis ſerratisque obtuſis, racemis terminalibus elongatis. *Vahl ſymb.* 2. *p.* 97.

Geglättetes Croton. W.

Habitat in Hainam. ♄.

Rami *teretes proliferi, ſuperne pulverulento-ſquamoſi cinerei.* Folia *petiolata ad apices ramulorum con-*

geſta bipollicaria et ultra utrinque laevia, ſubtus pallidiora membranacea integerrima, vel remote obſcure ſerrata, ſerraturis obtuſis, baſi integerrima. Glandula *minuta ſubtus ad latus petioli ad inſertionem.* Petiolus *ſemiunguicularis.* Stipulae *ſubulatae deciduae.* Pedunculus *terminalis erectus ſtriato-angulatus, tectus ſquamis farinaceis, ſpithamaeus, a caſu florum muricatus.* Calyx *ſubhirſutus.* Stamina *numeroſa.* Vahl l. c.

*40. CROTON *acutum.*

C. herbaceum, foliis ovatis ſerratis acuminatis biglandulosis glabris. *Thunb. jap.* 269. *

Spitziges Croton. W.

Habitat cultum in Japonia. ⊙.

*41. CROTON *reticulatum.* W.

C. foliis oblongis acuminatis integerrimis utrinque glabris ſubtus reticulatis, racemo terminali elongato. W.

Croton nervoſum. *Klein in litt.*

Netzblättriges Croton. W.

Habitat in India *orientali.* ♄. (*v. ſ.*)

Rami *teretes fuſci, juniores pubeſcentes.* Folia *trif. quadripollicaria oblonga acuminata integerrima utrinque glabra, ſubtus reticulato-venoſa.* Petioli *pubeſcentes.* Racemus *terminalis ſemipedalis.* W.

*42. CROTON *umbellatum.* W.

C. foliis ovato-oblongis acuminatis integerrimis utrinque glabris, floribus umbellatis terminalibus. W.

Doldenblüthiges Croton. W.

Habitat in India *orientali. D. Klein.* ♄. (*v. ſ.*)

Totum glaberrimum. Rami *teretes cinereo-fuſci.* Folia *tri- vel quadripollicaria ovato-oblonga acuminata integerrima utrinque glabra, ſimpliciter venoſa.* Flores *in umbella ſimplici ſubſexflora terminali pedunculo capillaceo ſuffulta.* W.

43. CROTON *Eluteria.*

C. foliis ovatis acuminatis integerrimis glabris ſubtus argenteo-ſquamuloſis, racemis compoſitis axillaribus, caule arboreo. *Swartz prod.* 100. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1183. *

Clutia (*Eluteria*) foliis cordato-lanceolatis. *Sp. pl.* 1476. *Amoen. acad.* 5. *p.* 411. *

Eluteria. *Hort. cliff.* 486.

C. fruticulosum erectum subvillosum, foliis cordatis acuminatis, spicis terminalibus. *Brown jam.* 347.

Mali folio arbor artemisiae odore et flore. *Sloan hist.* 2. *n.* 30. *t.* 174. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 636.

Wohlriechendes Croton. W.

Habitat in Jamaica. ♄.

44. CROTON *lucidum.*

C. foliis ovatis acuminatis subintegerrimis utrinque glabris, racemis erectis terminalibus, calycibus fructu majoribus. *Swartz Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1193. *

C. foliis oblongis subserratis glabris oppositis subterminalibus articulorum. *Sp. pl.* 1426. *Amoen. acad.* 5. *p.* 410. *

C. (*pallens*) foliis ovatis acuminatis integerrimis utrinque glabris, racemis solitariis erectis terminalibus, calycibus fructu majoribus. *Swartz prod.* 100.

C. erectum glabrum, foliis ovatis oppositis vel ternatis, spicis terminalibus. *Brown. jam.* 347.

C. foliis ovatis glabris, floribus spicatis, stylis multifidis depresso-pubescentibus, frutescens. *Loefl. it.* 234. *Mant.* 497.

C. (*spicatum*) foliis ovatis glabris, ramis nudis, racemis spicatis terminalibus. *Berg. Act. angl. vol.* 58. (1768) *p.* 132. *t.* 7.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 522.

Leuchtendes Croton. W.

Habitat in Jamaicae *australis fruticetis apricis.* ♄.

Calyx *masculi* 10-*phyllus*, *imbricatus*, *intus hirsutus.* Cor. 0. Stamina 12. Calyx *Feminei* 5-*phyllus.* Germen *hirsutum.* Styli 3, *sexpartiti.*

*45. CROTON *punctatum.*

C. foliis ovatis acutis integerrimis subtus tomentosis punctatis, caule fruticoso. *Retz. obs.* 5. *p.* 30.

Punktirtes Croton. W.

Habitat in Zeylona.

Fructus *ſpicatus, capſulis ſericeis coccineis piloſis.* Retz l. c.

*46. CROTON *montanum.* W. †

C. foliis ovato-oblongis acuminatis integerrimis baſi biglanduloſis ſubtus tomentoſis reſinoſo-punctatis. W.

Berg-Croton. W.

Habitat in monte Kalisghur *prope* Velur *in* India *orientali.* ♄. *D. Klein.* (*v. ſ.*)

Rami *teretes pubeſcentes.* Folia *petiolata quadrivel quinquepollicaria ovato-oblonga acuminata integerrima ſupra ſcabriuſcula, ſubtus tomentoſo-cana et punctis minutiſſimis reſinoſis coccineis conſperſa, baſi ſupra biglanduloſa et parum anguſtata.* Racemi *bipollicares axillares et terminales.* Pili *in hac ſpecie non ſtellati.* Flores *tantum femineos vidi an dioici? maſculi mihi ignoti.* W.

*47. CROTON *nitens.*

C. foliis ſubcordato-ovatis acuminatis integris glabris nitidis, ſubtus argenteo-ſquamuloſis, racemis axillaribus foliis brevioribus erectis. *Swartz prod.* 100. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1189. *

Glänzendes Croton. W.

Habitat in fruticetis montium Jamaicae *occidentalis.* ♄. (*v. ſ.*)

Folia *ſubtus ſquamulis minutis puncto pellucido inſtructis tecta, et verſus lucem poſita perforata.* W.

*48. CROTON *ſericeum.*

C. foliis oblongis acuminatis integerrimis ſubtus ſericeo-tomentoſis baſi biglanduloſis, calycibus femineis ciliatis. W.

C. (*ſericeum*) foliis ovato-oblongis acuminatis ſubtus ſericeo-incanis biglanduloſis, floribus laxe ſpicatis, ſtylis introrſum recurvis. *Lam. encycl.* 2. *p.* 209. *

C. (*matourenſe*) foliis ovatis acutis ſubtus incanis biglanduloſis. *Aubl. guj.* 2. *p.* 879. *t.* 338. *

Seidenartiges Croton. W.

Habitat ad rivulorum ripas Gujanae *inque* Cajenna. ♄.

*49. CROTON *urticifolium.*

C. foliis ovatis ſubcordatis acutis ſerratis petiolatis, ſpicis

pilosis terminalibus, calycibus reflexis. *Lam. encycl.* 2. *p.* 212.

Nesselblättriges Croton. W.

Habitat in Brasilia.

Planta *fere pedalis foliis Urticae dioicae vel Lamii albi similibus.* Caulis *herbaceus teres fistulosus superne ramoso-dichotomus pilis albis superne tectus.* Folia *alterna longe petiolata ovata basi fere cordata non tamen excisa, apice acuta, dentata, utrinque viridia, pilis stellatis praecipue subtus in venis obtecta.* Spicae *terminales inferne femineae superne masculae pilis albis longis lanatae.* Flores *feminei pedunculati.* Calyx *quinquepartitus, laciniis ovatis obtusis externe lanatis, interne fusco-purpureis.* Germen *trigonum lanatum.* Styli *sex bifidi colorati.* Lamarck l. c.

50. CROTON *balsamiferum.*

C. foliis ovato-lanceolatis integerrimis scabris, subtus tomentosis basique biglandulosis. W.

C. foliis ovato-lanceolatis scabris integerrimis subtus tomentosis. *Mant.* 125.

C. foliis lanceolatis acuminatis integris utrinque tomentosis, ramis tomentosis. *Jacq. amer.* 255. *t.* 162. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 524.

Balsam-Croton. W.

Habitat in Martinica, Curacao, Jamaica. ♄. (*v. f.*)

Rami *tomentosi.* Folia *alterna, petiolata, ovato-lanceolata, acuminata, subtus tomentosa. Planta simillima C. humili, sed folia non cordata.*

Glandulae *binae magnae urceolatae subtus ad basin folii.* W.

*51. CROTON *micans.*

C. foliis cordato-ovatis attenuatis subdenticulatis, supra verrucoso-squamulosis viridibus, subtus argenteo-nitentibus, racemis terminalibus erectis. *Swartz fl. ind. occid.* 2. *p.* 1185. *

C. fruticulosum erectum subvillosum, foliis cordatis acuminatis, spicis terminalibus. *Brown. jam.* 347?

Ricinus dulcis arborescens americanus populnea fronde argentea, seu populi nigrae argenteis. *Pluk. alm.* 321. *t.* 220. *f.* 5. *Breyn prod.* 2.

Schimmerndes Croton. W.
Habitat in fruticetis Jamaicae. ♄.

*52. CROTON *pungens.*

C. foliis cordatis acuminatis ferrulatis, supra scabris subtus tomentosis, basi quadriglandulosis. W.
C. foliis cordato-acuminatis, obsolete ferratis, facie asperis, dorso stellato-tomentosis. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 622. *Collect.* 4. *p.* 27. *
Stechendes Croton. W.
Habitat ad Caracas. ♄. (*v. v.*)

Folia *profunde cordata longissime acuminata in utroque latere ad basin glandulis binis pedicellatis instructa.* W.

*53. CROTON *penicillatum.*

C. foliis subrotundo-cordatis acuminatis integerrimis glanduloso-ciliatis subtus tomentosis, fasciculo glandularum pedicellatarum in foliorum basi et ad utrumque latus petioli. W.
C. (*penicillatum*) foliis cordatis integerrimis ciliatis, petiolis basi apiceque penicillatis, stipulis setosis ramosis, caule fruticoso. *Vent. choix.* 12. *t.* 12. *
Croton ciliato-glanduloſum. *Orteg. dec.* 4. *p.* 51.
Pinſeldrüſiges Croton. W.
Habitat in Cuba. ♄. (*v. v.*)

Ramuli *cano-pubescentes.* Folia *subtus pilis stellatis tecta incana, integerrima, pilis glanduliferis longis ciliata, basi fasciculo glandularum pedicellatarum instructa.* Petioli *longi incani basi in utroque latere glandularum pedicellatarum fasciculo ornati.* Racemus *bipollicaris axillaris in apice ramorum.* W.

*54. CROTON *macrophyllum.*

C. foliis cordato-subrotundis acuminatis integerrimis crassis tomentosis subtus nervosis. *Swartz prod.* 100. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1196. *
Grosblättriges Croton. W.
Habitat in Jamaicae *fruticetis.* ♄.

55. CROTON *aromaticum.*

C. foliis oblongis subcordatis ferrulatis scabris, subtus

pubeſcentibus baſi biglanduloſis, ſerraturis infimis pedicellato-glanduloſis, racemo terminali. W.

C. foliis cordatis ſcabris ſubſerratis petiolatis, caule arboreo. *Fl. zeyl.* 345. * *Burm. ind.* 304.

C. foliis cordato-ovatis ſerratis ſcabris, baſi ſubtus margineque glandis petiolatis, racemis terminalibus. *Vahl ſymb.* 2. *p.* 98 *

Ricinoides arbor aromatica, circaeae foliis, media. *Burm. zeyl.* 202. 11.

Halecus littorea. *Rumph. amb.* 3. *p.* 197. *t.* 126. *Burm.*

Arbor zeylanica acris, Laccam fundens, media. *Herm. Zeyl.* 46. R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 525.

Gewürzhaftes Croton. W.

Habitat in Zeylona. ♄. (*v. ſ.*)

Glandulae *binae magnae urceolatae ad baſin folii ſubtus, et in apice ſerraturarum inferiorum glandula pedicellata.* W.

*56. CROTON *ſcabrum.* W.

C. foliis oblongo-ovatis cordatis acuminatis integerrimis ſupra ſcabris ſubtus cano-pubeſcentibus, racemis terminalibus. W.

Scharfes Croton. W.

Habitat ad Caracas *locis ſiccis petroſis.* ♄. *Bredemeyer.* (*v. ſ.*)

Frutex *octopedalis, ramulis teretibus incanis.* Folia *tripollicaria et longiora ovato-oblonga breve acuminata, baſin verſus parum anguſtiora cordata, margine integerrima, ſupra punctata ſcabra, ſubtus pilis ſtellatis cana.* Petioli *incani.* Racemi *in ramorum apice ſesquipollicares.* Folia *recentia inter digitos trita odorem Rhamni Frangulae habent.* W.

Simile ſequenti ſed forma foliorum diverſa, et folia ſupra tantum punctis ſcabris nec pilis ſtellatis ſparſis obſita, ſubtus modo pubeſcentia nec tomentoſa, denique folia multo majora ſunt. W.

57. CROTON *humile.*

C. foliis ovatis acutis ſubcordatis integerrimis, ſupra ſcabris ſubtus tomentoſis. W.

C. foliis cordatis integerrimis ſubciliatis ſcabris, ſubtus

tomentoſis, caule fruticoſo. *Amoen. acad.* 5. *p.* 410.* *Swartz obſ.* 363. *

Croton fruticoſum minus, foliis villoſis cordatis acuminatis, ramulis gracilibus glabris. *Brown. jam.* 347.* *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 526.

Niedriges Croton. W.

Habitat in Jamaicae *apricis aridis.* ♄. (*v. ſ.*)

58. CROTON *Ricinocarpos.*

C. foliis ſubcordatis crenatis, pedunculis racemoſis oppoſitifoliis, caule herbaceo. *Sp. pl.* 1427.

Mercurialis androgyna. *Vir. cliff.* 98. *Roy. lugdb.* 203.

Ricinocarpos americana, flore albo ſpicato, folio circaeae acutiori. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 254.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 526.

Surinamiſches Croton. W.

Habitat Surinami. ☉.

Caulis *pollicaris*: *Ramis alternis.* Folia *alterna, petiolata, ſubcordata, nuda, crenata.* Pedunculi *oppoſitifolii foliis longiores.* Racemus *floribus paſſim congeſtis, maſculis femineisque mixtis.* Calyx 3-*phyllus, anguſtus, albus.*

59. CROTON *moluccanum.*

C. foliis ſubcordatis angulatis obtuſis repandis ſcabris ſubtus tomentoſis. W.

C. foliis cordatis angulatis ſcabris ſubtus tomentoſis. *Fl. zeyl.* 346.

Nux juglans moluccana bifida. *Burm. zeyl.* 170.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 527.

Moluccifches Croton. W.

Habitat in Zeylona, Moluccis. ♄. (*v. ſ.*)

Planta *ſuffruticoſa admodum varians.* Folia *in planta locis ſterilibus creſcente pollicaria ſubcordata non angulata; in planta loco fertiliori enata ſesquivel tripollicaria leviter cordata tamen baſi attenuata, baſin verſus angulata.* Capſulae *purpureae pilis ſtellatis obſitae.* W.

*60. CROTON *lanatum.*

C. foliis ellipticis integerrimis utrinque lanatis, racemis

ſubterminalibus, ſtaminibus barbatis. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 210.

Wolliges Croton. W.

Habitat in Monte Video. ♄.

Frutex *parvus ramoſus diffuſus rufo-lanatus.* Folia *alterna in apicibus et divaricatione ramorum oppoſita parva elliptica, ut in Podaliria biflora, integerrima utrinque lanata breve petiolata, ſeriora fuſca et ſupra fere glabra.* Racemi *rufeſcentes in apice et dichotomia ramorum.* Pedunculi, Calyces *et* Germina *uti caulis rami et folia tomentoſi.* Stamina *decem, filamentis lanatis.* Styli *tres bifidi breves villoſi.* Lamarck l. c.

*61. CROTON *farinoſum.*

C. foliis oppoſitis ovato-lanceolatis ſubintegerrimis ſupra viridibus, infra farinoſo-incanis, ſpicis tenuibus. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 209.

Mehliges Croton. W.

Habitat in Madagaſcaria. ♄.

Frutex *pulcherrimus.* Rami *tenues teretes glabri cinerei laxi plerumque furcati, juniores pulvere farinoſo ferrugineo tecti.* Folia *oppoſita ovato-lanceolata iis Salviae officinalis quodammodo ſimilia, ſupra viridia, ſubtus farinoſa nivea, bipollicaria, petiolo bi-ſ. trilineari ſuffulta.* Spicae *graciles farinoſae bi-ſ. tripollicares in apice et dichotomia ramorum.* Flores *feminei in baſi ſpicae.* Calyx *albo-farinaceus quinquepartitus.* Germen *ſubrotundum.* Styli *tres quadrifidi patentes.* Lamarck l. c.

*62. CROTON *compreſſum.*

C. foliis lanceolatis integerrimis ſubtus tomentoſis, petiolis ſubdecurrentibus, ramulis compreſſis. *Lam. encycl.* 2. *p.* 207.

Flachäſtiges Croton. W.

Habitat in Braſilia. ♄.

Rami *duri fere lignoſi compreſſi angulati apicem verſus ſubpubeſcentes vel farinoſi.* Folia *iis Solani laurifolii ſimilia alterna petiolata lanceolata integerrima mollia fere glabra punctisque vix viſibilibus tomentoſis conſperſa, ſubtus albo-cinerea.* Petioli *evidenter decurrentes.* Spica *mediocris tomentoſa in api-*

ce et dichotomia ramorum. Capſulae *parum tomentoſae.* Lam. l. c.

63. CROTON *flavens.*

C. foliis oblongis ſubcordatis integerrimis ſupra canis ſubtus tomentoſis glandulisque binis pedicellatis ad baſin, ramulis denſius tomentoſis. W.

C. foliis cordatis oblongis integerrimis utrinque tomentoſis, ramulis denſius tomentoſis. *Amoen. acad.* 5. *p.* 410. *

C. fruticuloſum et villoſum, foliis cordatis acuminatis, ramulis craſſius tomentoſis. *Brown. jam.* 347. *n.* 3. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 527.

Gelbliches Croton. W.

Habitat in Jamaica, St. Thomae. ♄. (*v. ſ.*)

Glandulae *binae ſubtus ad baſin folii pedicellati, pedicello ſubulato piloſo.* W.

*64. CROTON *Richardi.* W.

C. foliis lanceolatis mucronatis integerrimis ſcabris, ſubtus tomentoſis baſique biglanduloſis. W.

Richardiſches Croton. W.

Habitat in Martinica. ♄. (*v. ſ.*) *Richard.*

Folia *ſesqui- vel bipollicaria oblongo-lanceolata obtuſa mucronata integerrima, ſupra punctis pilisque ſtellatis obſita ſcabra, ſubtus tomentoſa alba, baſi parum anguſtata et obſolete cordata.* Ramuli *et* Petioli *tomento flaveſcenti induti.* Racemus *terminalis et in dichotomia ramorum bipollicaris pedunculatus. Valde affine C. flaventi.* W.

*65. CROTON *leproſum.* W.

C. foliis lanceolatis cordatis integerrimis ſubtus tomentoſis, ramulis denſius tomentoſis, ſpicis axillaribus. W.

Ausſätziges Croton. W.

Habitat in St. Domingo. ♄. (*v. ſ.*) *Poiteau.*

Folia *tripollicaria lanceolata integerrima cordata, ſupra pilis copioſis ſtellatis obſita viridia, ſubtus denſe tomentoſa albida.* Ramuli *valde tomentoſi flaveſcentes, pilis ſtellatis craſſis ſquamaeformibus* Spicae *axillares longe pedunculatae.* Glandulae *nullae ad baſin foliorum.* W.

*66. CROTON *Aſtroites.*

C. foliis oblongo-lanceolatis ſubcordatis ſcabris, ſubtus tomentoſis baſique biglanduloſis, ramulis denſius tomentoſis. W.

C. foliis ovalibus ſubcordatis integerrimis utrinque ſtellato-tomentoſis, ramulis denſius tomentoſis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 375?

Weſtindiſches Croton. W.

Habitat in India *occidentali.* ♄. (*v. ſ.*)

Ramuli *tomento denſo obducti.* Folia *oblongo-lanceolata integerrima bipollicaria et longiora baſi leviter cordata, ſupra viridia punctis elevatis copioſis piliſque ſtellatis ſparſis tecta, ſubtus alba tomentoſa et baſi glandulis binis pedicellatis, pedicellis tomentoſis, inſtructa.* Racemus *terminalis et in ramorum dichotomia. Accedit ad C. flaveſcens et Richardi. A C. flaveſcenti* foliis *majoribus ſupra ſcabris baſi evidentius cordatis totoque habitu diverſum. A C. Richardi* foliis *oblongo-lanceolatis baſi cordatis aliisque notis abunde diſtinctum.* W.

*67. CROTON *ſenegalenſe.*

C. foliis haſtato-oblongis ſubtus tomentoſis, floribus confertis ſubſeſſilibus, capſulis ſquamoſo-nitidis. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 210.

Senegaliſches Croton. W.

Habitat ad Senegal. ♄.

Rami *teretes tenues lignoſi fuſci, pilis ſtellatis ſparſis tecti, apicem verſus albidi.* Folia *fere pollicaria breve petiolata oblongo-haſtata, ſupra viridia pilis ſparſis ſtellatis tecta, ſubtus tomentoſa alba.* Flores *axillares fere ſeſſiles in ramorum apicibus.* Styli *erecti tomentoſi.* Capſulae *globoſae ſquamis orbiculatis argenteis medio mucronatis tectae.* Lam. l. c.

68. CROTON *capenſe.*

C. foliis haſtatis indiviſisque lanceolatis integerrimis glaberrimis. *Lin. ſuppl.* 422.

C. foliis trilobo-haſtatis lanceolatisque integris. *Thunb. prod.* 117.

Capiſches Croton. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

69. CROTON *japonicum.*

C. foliis rhombeo-ovatis acuminatis integerrimis indiviſis ſubtrilobisve glabris, racemis paniculatis pubeſcentibus. W.

C. foliis rhombeo-ovatis acuminatis glabris quinquenerviis, panicula terminali villoſa. *Lin. ſuppl.* 422.

C. foliis indiviſis trilobisque ovatis acuminatis integris glabris. *Thunb. jap.* 270. *t.* 28. 29. *

Japaniſches Croton. W.

Habitat in Japonia. ☉.

Caulis *ſimplex pedalis.* Folia *rhombeo-ovata integerrima quandoque ſubtriloba.* Racemi *plerumque plures in apice caulis interdum ſolitarii.* W.

*70. CROTON *rhombifolium.* W.

C. foliis rhombeo-ovatis acuminatis ſubrepandis glabris pellucido-punctatis, racemis paniculatis pubeſcentibus. W.

Rautenblättriges Croton. W.

Habitat in Zeylona. ♄. (*v. ſ.*)

Folia *rhombeo-ovata repanda vel integerrima acuminata utrinque glabra, ſubtus vero reſinoſo-punctata, punctis erga lucem poſitis pellucidis; juniora albido-pubeſcentia.* Racemi *terminales paniculati pubeſcentes.* Flores *tantum maſculos vidi, an dioicum? Valde ſimile C. japonico ſed caulis fruticoſus, folia repanda absque intermixtis ſubtrilobis hoc ſat diſtinguunt.* W.

71. CROTON *lobatum.*

C. foliis tri- quinquelobisve ſerratis petiolis hirtis, caule herbaceo. W.

C. foliis inermi-ſerratis: inferioribus quinquelobis; ſuperioribus trilobis. *Hort. cliff.* 445. *Roy. lugdb.* 201. *Mill. dict. n.* 4.

Ricinoides herbaceum, foliis trifidis ſ. quinquefidis et ſerratis. *Mart. cent.* 46. *t.* 46.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 528.

Lappiges Croton. W.

Habitat in Vera Cruce. ☉. (*v. v.*)

*72. CROTON *trilobatum*. W.

C. foliis tri- quinquelobisve ſerratis ſubtus petiolisque pubeſcentibus, caule fruticoſo. W.

Croton trilobatum. *Forſk. deſcr.* 165?

Schradera ſcandens. *Willd. in Gmel. Diar. hiſt. nat.* 1. *c. ic.*

Dreylappiges Croton. W.

Habitat in Guinea. ♄. (*v. ſ.*)

Planta *adeo affinis C. lobato, ut pro eadem habeas niſi ad caulem lignoſum, folia ſubtus cano-pubeſcentia et petiolos pubeſcentes attendas.* Flores *maſculos in alio ſpecimine denuo examinavi et calycem corollamque Crotonis et Stamina* 10 *libera inveni.* Caulis *frutico-ſus quidem vix vero ſcandens, quod in male ſiccato ſpecimine ita videbatur.* W.

*73. CROTON *goſſypifolium*.

C. foliis cordatis trilobis tomentoſis baſi ſubtus biglanduloſis, caule arboreo. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 98. *t.* 49.*

Baumwollenblättriges Croton. W.

Habitat in inſula Trinitatis. ♄.

74. CROTON *ſpinoſum*.

C. foliis palmatis quinquelobis trilobisque ſpinoſo-ſerratis, floribus cauli adpreſſis ſubſeſſilibus. *Fl. zeyl. p.* 238.

Ricinus maderaſpatanus, quinquefidis durioribus foliis margine ſpinoſis. *Pluk. alm.* 320. *t.* 108. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 529.

Stachelblättriges Croton. W.

Habitat in India *orientali.*

1719. JATROPHA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1463.

Masculi. *Cal* o. f. 5-phyllus. *Cor.* 1-petala, infundibuliformis. *Stam.* 10: alterna breviora.

Feminei. *Cal.* o. *Cor.* 5-petala, patens. *Styli* 3, bifidi. *Capſ.* trilocularis. *Sem.* 1.

† *Calyculati.*

1. JATROPHA *goſſypifolia.*

J. foliis cordatis quinquelobis ſerratis glanduloſo-ciliatis, pilis ramoſis glanduloſis in foliorum axillis et petiolis. W.

J. foliis quinquepartitis: lobis ovatis integris: ſetis glanduloſis ramoſis. *Sp. pl.* 1428. *Roy. lugdb.* 202. *Swartz obſ.* 366. *

J. ſtaphiſagrifolia. *Mill. dict. n.* 9. R.

J. humilior ſetis ramoſis, foliis trilobis, f. quinquelobis denticulatis. *Brown. jam.* 348.

Ricinus minor, ſtaphiſagriae folio, flore pentapetalo purpureo. *Sloan. jam.* 41. *hiſt.* 1. *p.* 129. *t.* 84.

Ricinus americanus perennis, floribus purpureis, ſtaphiſagriae foliis. *Comm. hort.* 1. *p.* 17. *t.* 9. *Merian. ſurin.* 38. *t.* 38. *mala.*

Ricinus indicus piloſus trifidus, f. quinquefidus, floſculis atropurpureis. *Pluk. phyt.* 56. *f.* 2.

Ricinus americanus, folio ſtaphiſagriae. *Bauh. pin.* 432. 518.

Ricinoides americanus, ſtaphiſagriae folio. *Tournef. inſt.* 656. R.

β. Jatropha goſſypifolia. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 623. *Collect.* 1. *p.* 154. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 531.

Baumwollenblättrige Brechnuſs. W.

Habitat in America *meridionali.* ♄. (*v. ſ.*)

Fructificatio Maſculi floris: Perianthium *ſemiquinquefidum: laciniis lanceolatis, ciliatis, acutis.* Corolla *pentapetala, roſacea: Petalis ſubrotundis, patentibus, convexis, ſubtus concavis, hinc revolutis.* Nectarium *ex glandulis* 5, *parvis, receptaculo inſertis.*

Filamenta 10, *ſubulata, in medio approximata: quinque alternis corolla brevioribus, erectis;* Antherae *ſubrotundae verſatiles.* Piſtilli *rudimentum debile. Feminei Flores ex eadem umbella cum maſculis:* Calyx *et Corolla ut in maſculo.* Germen *ſubrotundum.* Styli 3, *dichotomi.* Stigmata *ſimplicia.* Capſula *ſubrotunda, tricocca trilocularis.* Semina *ſolitaria, ſubrotunda, D. Royenus.*

Folia *quinqueloba lobis ſerratis, qualibet ſerratura apice ſeta glandulifera inſtructa.* Planta *ab Illuſt. Jacquin deſcripta et depicta folia habet triloba, nullam ſetam glanduliferam in apice ſerraturae, ſerraturas majores, floresque polygamos octandros.* W.

* 2. JATROPHA *glauca.*

J. foliis tri- quinquelobisve mucronato-ſerratis, petiolis nudis, ſtipulis ſetaceo-ramoſis apice glandulofis. W.

J. calyculata, foliis quinquefidis trifidisque ſerrato-dentatis, petiolis nudis, ſtipulis palmatis. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 79. *

Croton lobatum. *Forſk. deſcr.* 162. *

Ricinus maderaſpatanus, flore purpureo trilobato folio, mollibus ſpinulis dentato. *Pluk. alm.* 320. *t.* 220. *f.* 4.

Meergrüne Brechnuſs. W.

Habitat in Arabia *felici, et* India *orientali.* ♄. (*v. ſ.*)

Similis J. goſſypifoliae ſed diverſa: foliis *baſi non cordatis, plerumque trilobis,* ſerraturis *mucronatis nec ſeta glandulifera terminatis,* petiolis *nudis numquam pilis ramoſis glanduliferis tectis.* W.

* 3. JATROPHA *ſpinoſa.*

J. calyculata, foliis tripartitis, lobis ſurſum angulatis integerrimis, caule fruticoſo aculeato. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 79.

Croton (*ſpinoſum*) foliis tri- ſive quinquelobis integris glabris, ſtipulis ſpinoſis. *Forſk. deſcr.* 163.

Stachliche Brechnuſs. W.

Habitat in Arabia *felici.* ♄.

Rami *teretes glabri, cortice purpuraſcente rugoſo, ſuperne glauci.* Folia *petiolata alterna glaberrima ſemipollicaria tripartita.* Lobi *oblongi obtuſiſſimi ſuperne dilatati, utrinque angulati, laterales minores an-*

gustiores, basi interdum latere exteriori lobulo aucti. Petiolus *folio parum brevior teres.* Aculei *utrinque solitarii ad basin petioli loco stipularum cortice concolores, subulati, petiolo breviores.* Corymbi *dichotomi.* Flos *femineus in dichotomia sessilis.* Calyx *pentaphyllus.* Corolla *pentapetala.* Vahl l. c.

*4. JATROPHA *variegata.*

J. calyculata, foliis lanceolatis integerrimis. *Vahl symb.* 1. *p.* 79. *t.* 21.

Croton variegatum. *Forsk. descr.* 163.

Bunte Brechnufs. W.

Habitat in Arabia *felici.* ♄.

Frutex *ramis teretibus, inferne cortice fusco rimoso, superne glauco.* Folia *subpetiolata alterna lanceolata integerrima obtusa mucrone rigido terminata glaberrima, pagina superiori interdum picta tripollicaria.* Stipulae *utrinque binae ad latus petioli callo insidentes subulatae rigidae petioli saepe longiores divaricatae persistentes, inferiores aculeiformes.* Corymbi *axillares folio breviores.* Bracteae *lanceolatae carinatae.* Calyx *quinquepartitus, laciniis oblongis.* Corolla *pentapetala, petalis oblongis.* Antherae 8. *Variat foliis longioribus et angustioribus. A Crotone variegato diversa est, cui flores spicati, stipulae nullae.* Vahl l. c.

*5. JATROPHA *divaricata.*

J. foliis ovatis acuminatis integerrimis glaberrimis, racemis divaricatis. W.

J. foliis ovatis acutis integris glaberrimis, racemis divaricatis. *Swartz prod.* 98. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1158.*

Ausgebreitete Brechnufs. W.

Habitat in montibus Jamaicae *occidentalis.* ♄.

Arbor *trunco* 10-20-*pedali.* Flores *monoici parvi pallidi. Quoad folia J. integerrimae haud absimilis, cum illa vero non confundenda.* Swartz l. c.

*6. JATROPHA *integerrima.*

J. foliis ovatis acuminatis integerrimis glaberrimis, racemis subcymosis. W.

J. foliis ovatis acuminatis integerrimis. *Jacq. amer.* 256. *t.* 183. *f.* 47.

Ganzblättrige Brechnufs. W.
Habitat Havanae. ♄.

Frutex *erectus comofus elegans totus glaberrimus decempedalis fucco aqueo glutinofo refertus.* Folia *ovata acuminata integerrima laete virentia, petiolo fere bipollicari, tripollicaria ferme ipfa.* Racemi *fubcymofi.* Flores *inodori pulchelli, calyce viridi campanulato femiquinquefido, corolla coccinea diametro pollicari.* Jacq. l. c.

*7. JATROPHA *panduraefolia.*

J. foliis oblongis fubpanduraeformibus acuminatis integerrimis bafi angulatis utrinque bidentatis. W.

J. (*panduraefolia*) calyculata, foliis panduraeformibus apice acutis, bafi inaequaliter acute lobatis, floribus atro-coccineis. *Andrews repofit.* 4. *p.* 267. *t.* 267.

J. (*acuminata*) foliis oblongis acuminatis fubpanduratis integerrimis, cymis longe pedunculatis. *Lamarck encycl.* 4. *p.* 10. *

J. (*haftata*) foliis haftatis. *Jacq. amer.* 256. *t.* 173. *f.* 54. *

Geigenblättrige Brechnufs. W.
Habitat in Cuba. ♄.

*8. JATROPHA *glanduloſa.*

J. calyculata, foliis quinquelobis villofis, lobis denticulatis glandulofis, caule fruticofo exftipulato. *Vahl. fymb.* 1. *p.* 80. *

Croton (*villofum*) foliis palmatis quinquelobis glandulofe-ferratis. *Forſk. deſcr.* 163.

Drüfige Brechnufs. W.
Habitat in Arabia *felici.* ♄.

9. JATROPHA *Curcas.*

J. foliis cordatis angulatis. *Hort. cliff.* 445. *Mat. med.* 208. *Roy. lugdb.* 102. *Mill. dict. n.* 8. *Burm. ind.* 306. *Swartz obſ.* 367. *

J. affurgens, ficus folio, flore herbaceo. *Brown. jam.* 348.

Ricinus americanus major, femine nigro. *Bauh. pin.* 432.

Ricinus ficus folio, flore pentapetalo viridi, fructu laevi pendulo. *Sloan. jam.* 40.

Mundubignacu. *Marcgr. braſ.* 97.
Ricinoides americanus, Goſſypii folio. *Tourneſ. inſt.* 656. *Barr. aequin.* 100. *Hugh. barb.* 115. R.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 434.
Schwarze Brechnuſs. W.

Habitat in America *calidiore.* ♄. (*v. v.*)

Flos calyce et corolla pentapetala utrisque.
Stamina 10. Fructus *carnoſus, globoſus, nec angulatus. Diff. alt. de pl. Surinam.*

10. JATROPHA *multifida.*

J. foliis palmatis undecimlobis laevibus, lobis pinnatifidis cuneatis, ſtipulis ſetaceis multifidis. W.
J. foliis multipartitis laevibus, ſtipulis ſetaceis multifidis. *Hort. cliff.* 445. *Roy. lugdb.* 202. *Mill. dict. n.* 7. *Swartz obſ.* 368. *
J. aſſurgens, foliis digitatis: laciniis anguſtis pinnatifidis. *Brown. jam.* 348.
Ricinoides americanus, tenuiter diviſo folio. *Breyn. cent.* 116. *t.* 53. *Sloan. jam.* 40. *Raj. hiſt.* 167. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 348. *ſ.* 10. *t.* 3. *f. ult.*
Avellana purgatrix. *Bauh. pin.* 418.
Manihot folio tenuiter diviſo. *Dill. elth.* 217. *t.* 173. *f.* 213.
Ricinoides arbor americana, multifido folio. *Tourneſ. inſt. p.* 656.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 536.
Vieltheilige Brechnuſs. W.

Habitat in America *meridionali.* ♄.

Flores *corymboſi phoenicei, pedicellis coloratis.* W.

† † *Acalyculati.*

*11. JATROPHA *napaeifolia.*

J. foliis palmatis ſeptemlobis ſubtus hiſpidis urentibus, lobis pinnatifidis, petiolo apice uniglanduloſo. W.
J. (*napaeifolia*) hiſpidula urens, foliis palmatis, lobis acuminatis ſubruncinatis, apice petiolorum glanduloſo. *Lam. encycl.* 4. *p.* 16. *
Zerſchlitztblättrige Brechnuſs. W.
Habitat in Antillis. ♄. (*v. v.*)
Petioli *et* Folia *ſubtus urentia palmata ſeptemloba,*

lobis pinnatifidis apice dentatis acuminatis. Flores *corymboſi albi.* W.

*12. JATROPHA *palmata.* W.

J. foliis palmatis ſeptemlobis laevibus, lobis cuneatis apice trilobis dentatis, petiolo apice uniglanduloſo. W.

Handblättrige Brechnuſs. W.

Habitat - - - - ♄. (*v. v.*)

Valde affinis praecedenti ſed folia latiora non urentia, lobi non pinnatifidi, ſed latiores apice trilobi dentati. An varietas? W.

13. JATROPHA *Manihot.*

J. foliis indiviſis tri- quinquelobo-palmatis integerrimis ſubtus glaucis. W.

J. foliis palmatis: lobis lanceolatis integerrimis laevibus. *Sp. pl.* 1429. *Mill. dict. n.* 1.

J. foliis palmatis pentadactylis; radice conico-oblonga carne ſublactea. *Brown. jam.* 349.

Ricinus minor, viticis obtuſo folio, caule verrucoſo, flore pentapetalo albido, ex cujus radice tuberoſa, ſucco venenato turgida, americani panem conficiunt. *Sloan. jam.* 41. *hiſt.* 1. *p.* 130. *t.* 85.

Manihot indorum ſ. Yucca foliis cannabinis. *Bauh. pin.* 90. *Pluk. alm.* 241. *t.* 205. *f.* 1.

Manihot theveti, Yucca et Caſſavi. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 794. *Mer. ſurin.* 4. *f.* 4, 5.

Arbor ſucco venenato, radice eſculenta. *Bauh. pin.* 512. *Tournef. inſt.* 658. *t.* 438.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 537.

Brodgebende Brechnuſs. W.

Habitat in America *auſtrali.* ♄. (*v. ſ.*)

Corolla nuda. Stamina *decem.*

14. JATROPHA *Janipha.*

J. foliis palmatis, lobis integerrimis: intermedio utrinque ſinu lobatis. *Mant.* 126.

J. (*carthaginenſis*) foliis palmatis, lobis ſinuatis laevibus. *Jacq. amer.* 256. *t.* 162. *f.* 1. *

Janipha fruteſcens. *Loefl. it.* 309.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 539.

Buchtige Brechnuſs. W.

Habitat in America *calidiore.* ♄.
Affinis *nimium praecedenti.*

15. JATROPHA *urens.*

J. foliis quinquelobis cordatis dentatis hiſpidis urentibus. W.
J. foliis palmatis dentatis aculeatis. *Hort. cliff.* 445. *Hort. upſ.* 290. *Roy. lugdb.* 202. *Gron. virg.* 154. *Fabric. helmſt.* 237. *Jacq. hort. t.* 21. *Kniph. cent.* 4. *n.* 31.
J. vitifolia. *Mill. dict. n.* 5. R.
Ricinus tithymaloides americanus lacteſcens et urens, floribus albis. *Comm. hort.* 1. *p.* 19. *t.* 10.
Ricinus lacteſcens, fici foliis: ſpinulis mordaceis armatis. *Pluk. alm.* 320. *t.* 220. *f.* 3.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 541.
Brennende Brechnuſs. W.
Habitat in Braſilia. ♄.
Corolla nuda: maſculis monopetala, femineis pentapetala. Stamina 10.
Folia *baſi cordata, ſemitriloba. Jacq.*

16. JATROPHA *herbacea.*

J. aculeata, foliis trilobis, caule herbaceo. *Roy. lugdb.* 202. *Mill. dict. n.* 4.
Juſſieuia herbacea ſpinoſiſſima urens, foliis digitatis et laciniatis. *Houſt. Amm. herb.* 256.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 541.
Krautartige Brechnuſs. W.
Habitat in Vera Cruce. 2.

*17. JATROPHA *montana.* W.

J. foliis oblongis dentatis baſi biglanduloſis, floribus axillaribus racemoſis. W.
Ricinus minor indicus ſolani foliis. *Breyn. cent.* 118. *t.* 54. *bona.*
Berg-Brechnuſs. W.
Habitat in India orientali. ♄. (*v. ſ.*)
Rami *pallidi obſolete angulati a foliorum caſu cicatriſati glabri, juniores ſulcato-angulati apicem verſus ſtrigoſo-piloſi.* Folia *alterna petiolata tri- vel quadripollicaria oblonga acuta, baſi rotundata a medio ad apicem remote repando-dentata, ſub lente con-*

tra lucem posita pellucido-punctata, supra glabra basin versus biglandulosa, subtus in venis majoribus strigoso-pilosa. Petioli *strigoso-pilosi.* Flores *parvi racemosi, racemis vix petiolo longioribus.* W.

1720. RICINUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1464.

MASCULI. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Stam.* numerosa.

FEMINEI. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* o. *Styli* 3, bifidi. *Capsi* trilocularis. *Sem.* 1.

† *Foliis palmatis.*

1. RICINUS *communis.*

R. foliis peltatis palmatis, lobis lanceolatis serratis, caule herbaceo pruinoso, stigmatibus tribus apice bifidis, capsulis echinatis. W.

R. foliis peltatis subpalmatis serratis. *Mat. med. p.* 208. *Ludw. ect. t.* 7. *Regn. bot.*

R. foliis peltatis serratis: petiolis glanduliferis. *Hort. cliff.* 450. *Hort. upsf.* 289. *Fl. zeyl.* 339. *Philos. bot.* 256. * *Gron. orient.* 299.

R. vulgaris. *Bauh. pin.* 439. *Mill. dict. n.* 1. *Blackw. t.* 148.

R. albus. *Rumph. amb.* 4 *p.* 92.

R. gallis Palma christi. *Lob. hist.* 392.

Avanacu. *Rheed. mal.* 2. *p.* 57. *t.* 32.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 543.

Gemeiner Wunderbaum. W.

Habitat in India *orientali.* ☉. (*v. v.*)

Planta *semper annua, nunquam fruticosa vel arborea, nec in calidissimis terrae plagis lignescit.* Glandulae *in petiolo foliorum hujus et affinium specierum numero et figura variant.* W.

*2. RICINUS *viridis.* W.

R. foliis peltatis palmatis, lobis oblongis dentatis, intermedio obsolete trilobo, caule herbaceo pruinoso, stigmatibus sex simplicibus, capsulis echinatis. *Willd. hort. berol.* 1. *p.* 49. *t.* 49. *

R. ruber. *Rumph. amb.* 4. *p.* 97. *t.* 41.
Pandi - Avanacu. *Rheed. mal.* 2. *p.* 60.
Grüner Wunderbaum. W.
Habitat in India *orientali.* ☉. (*v. v.*)

Similis praecedenti, ſed Caulis *altior quidem pruinoſus ſed pruina tenuior,* Folia *majora minus profunde palmata, lobis oblongis dentatis, lobo intermedio plerumque obſolete trilobo,* Stigmata *ſex baſi parum cohaerentia ſordide lateritia nec purpurea.* Semina *majora. Species valde conſtans ſemper annua notisque indicatis diverſiſſima.* W.

*3. RICINUS *africanus.* W.

R. foliis peltatis palmatis, lobis oblongis ferratis, caule fruticoſo laevi, ſtigmatibus ſex, capſulis echinatis. W.
Ricinus communis. *Desf. atl.* 2. *p.* 355. *
R. africanus maximus, caule geniculato rutilante. *Tournef. inſt.* 542.
Africaniſcher Wunderbaum. W.
Habitat in Africa *boreali.* ♄. (*v. v.*)

Caulis *arboreus vel fruticoſus nunquam pruinoſus ſemper laevis.* Folia *palmata praecedentis, ſed minora.* Stigmata *ſex vel ſi mavis tria ad baſin usque bipartita. Semper fruticoſus nunquam annuus.* W.

*4. RICINUS *lividus.*

R. foliis peltatis palmatis coloratis, lobis oblongis ferrato-dentatis, caule fruticoſo laevi colorato, ſtigmatibus ſex, capſulis echinatis. W.
R. (*lividus*) foliis peltatis ſubpalmatis ferratis coloratis, petiolis glandulofis, caule arboreo. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 196. *Miſc.* 2. *p.* 360. *
R. (*communis*) foliis peltatis palmatis ferratis, cauleque coloratis. *Thunb. prod.* 117.
Rothblättriger Wunderbaum. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄. (*v. v.*)

Caulis *ſemper fruticoſus vel arboreſcens laevis nunquam pruinoſus, et unacum foliis livido-purpureus, ceterum R. africano ſimillimus.* W.

*5. RICINUS *inermis.*

R. foliis peltatis palmatis, lobis oblongis ferratis, caule

fruticoſo pruinoſo, ſtigmatibus tribus bifidis, capſulis inermibus. W.

R. (*inermis*) foliis peltatis ſubpalmatis ſerratis, petiolis glanduloſis, fructibus inermibus, caule arboreo. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 195. *miſc.* 2. *p.* 362.*

Glattfrüchtiger Wunderbaum. W.

Habitat in India *orientali.* ♄. (*v. v.*)

A praecedentibus jam capſulis inermibus diverſiſſimus, a R. africano et livido vero caule pruinoſo diſtinctus. W.

*6. RICINUS *ſpecioſus.*

R. foliis peltatis digitato-palmatis, foliolis lanceolatis ſerratis petiolatis baſi circulo folioſo junctis, capſulis echinatis. W.

R. (*ſpecioſus*) foliis peltatis palmato-digitatis, foliolis lanceolatis dentatis petiolatis. *Burm. ind.* 307. *t.* 63. *f.* 2.

Prächtiger Wunderbaum. W.

Habitat in Java.

†† *Foliis indiviſis.*

7. RICINUS *Tanarius.* †

R. foliis peltatis ovatis acuminatis repando-dentatis, capſulis echinatis. W.

R. foliis peltatis repandis. *Sp. pl.* 1430.

Tanarius minor. *Rumph. amb.* 3. *p.* 190. *t.* 121. *Burm. ind.* 307.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 547.

Ausgeſchweifter Wunderbaum. W.

Habitat in India *orientali.* ♄.

*8. RICINUS *dioicus.*

R. foliis cordatis acuminatis ſubintegerrimis, floribus dioicis, capſulis muricatis. W.

R. (*dioicus*) foliis cordatis acuminatis. *Forſt. prod. n.* 357.

Herzblättriger Wunderbaum. W.

Habitat in inſula Tanna. ♄. (*v. ſ.*)

Rami *teretes laeves fuſci, juniores cano-pubeſcentes.* Folia *alterna longe petiolata cordata acuminata integerrima vel vix manifeſte denticulata glabra venis*

utrinque pubescentibus, subtus resinoso - punctata. Flores *feminei in racemis pauciflоris pedunculatis axillaribus.* Bractea *ovata acuminata ad basin cujusque floris maxima.* W.

*9. RICINUS *globosus.* W.

R. foliis ovatis obtusis integerrimis, floribus dioicis, capsulis echinatis globosis. W.

Croton (*globosum*) foliis ovatis obtusis integris, floribus racemosis dioicis, femineis geminatis, fructibus globosis echinato-hispidis. *Swartz prod.* 100. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1181. *

Kugelfrüchtiger Wunderbaum. W.

Habitat in montibus altis Jamaicae. ♄.

*10. RICINUS *integrifolius.* W. †

R. foliis ovatis acuminatis integerrimis coriaceis. W.

Ganzblättriger Wunderbaum. W.

Habitat in insula Mauritii. ♄. (*v. s.*)

Rami *teretes fusci glabri.* Ramuli *compressi glabri.* Folia *longe petiolata ovata acuminata integerrima coriacea glabra quadripollicaria.* Petioli *canaliculati bi- s. tripollicares.* Racemi *axillares, neque* Flores *neque* Fructus *vidi, videtur arbor dioica.* W.

*1721. SIPHONIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1466.

Masculi. *Cal.* campanulatus 5-fidus. *Cor.* o. *Fil.* columnare. *Anth.* 5.

Feminei. *Cal.* campanulatus 5-fidus. *Cor.* o. *Styl.* o. *Stigmata* 3. *Capsula* tricocca.

1. SIPHONIA *Cahuchu.*

Siphonia Cahuchu. *Richard.*

Jatropha (*elastica*) foliis ternatis ellipticis integerrimis canis longe petiolatis. *Lin. suppl.* 422.

Hevea gujanensis. *Aubl. guj.* 2. *p.* 871. *t.* 335. *

Poa Seringa. *Act. paris.* 1751. *t.* 20. *figura mala.*

Wahrer Cautchukbaum. W.

Habitat in Brasilia, Gujana. ♄. (*v. s.*)

Arbor *altissima, ramis laevibus fuscis.* Folia *alterna ternata longe petiolata.* Foliola *oblongo-obovata obtusa integerrima obsolete mucronata petiolata* 4- *vel* 5-*pollicaria, supra nitida glabra, subtus glauca.* Racemi *paniculati axillares petiolum bi- vel tripollicarem subaequantes.* Flores *parvi cum pedunculis tenuissime tomentosi. Ex hac arbore venit Resina elastica a gallis Caoutchouc dicta.* W.

1722. AGYNEJA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1467.

Masculi. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Fil.* columnare. *Anth.* 3.

Feminei. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* o. *Styli* 3 reflexi. *Capsf.* tricocca 3-locularis, loculis dispermis.

1. AGYNEJA *impubes.*

A. foliis ellipticis obtusis glabris, caule herbaceo diffuso. W.

A. foliis utrinque glabris. *Mant.* 296. *Vent. desc. pl. hort. Cels.* 23. *t.* 23. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 552.

Glatte Agyneja. W.

Habitat in China. ⊙.

Caules *plures diffusi ramosi herbacei glauco-virides glabri.* Folia *alterna pollicaria elliptica obtusa integerrima glabra crassiuscula glauco-viridia.* Stipulae *lanceolato-subulatae mucronatae patentes.* Pedunculi *pauciflori terminales.* W.

*2. AGYNEJA *obliqua.* W.

A. foliis oblongis acutis inaequalibus integerrimis basi rotundatis glabris subtus glaucescentibus. W.

A. multilocularis. *Rottler in Nov. Act. Soc. Nat. Scrut. Berol.* 4. *p.* 206. *

Kabella. *Fl. zeyl.* 629.

Schiefblättrige Agyneja. W.

Habitat in India *orientali.* ♄. (*v. s.*)

Rami *teretes fusci glabri juniores compressi.* Folia *tri- vel quadripollicaria inaequalia integerrima basi*

rotundata apice acuta glabra subtus glaucescentia. Pedunculi *tri- vel quadriflori.* Capsulae *quinqueloculares. Perperam olim pro A. multiloculari habui, a qua diversissima.* W.

*3. AGYNEJA *multilocularis.*

A. foliis oblongo-lanceolatis obtusis basi attenuatis integerrimis subtus glaucis. W.

Agyneja multilocularis. *Roxburgh.*

Vielfächrige Agyneja. W.

Habitat in India *orientali.* ♄. *(v. s.)*

Ramuli *teretes fusci.* Folia *bi- s. tripollicaria lanceolato-oblonga obtusa mucronata basi attenuata integerrima subtus glauca.* Pedunculi *axillares triquadriflorive. Differt a praecedente* foliis *non inaequalibus angustioribus basi attenuatis subtus glaucis,* fructu *multiloculari.* W.

4. AGYNEJA *pubera.*

A. foliis subtus tomentosis. *Mant.* 296.

Behaarte Agyneja. W.

Habitat in China. ♄.

Frutex *erectiusculus, ramis pubescentibus.* Folia *alterna bifaria subpetiolata ovali-oblonga obtusa integerrima sesquipollicaria, supra nuda, subtus tomentosa.* Flores *ut in prima specie.*

1723. OMPHALEA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1468.

MASCULI. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* o. *Nect.* annulus carnosus. *Fil.* columnare. *Anth.* 2. s. 3.

FEMINEI. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* o. *Styl.* brevissimus. *Stigma* trifidum. *Capsc.* tricocca trilocularis, loculis nuce solitaria instructis.

1. OMPHALEA *diandra.*

O. foliis cordatis subtus villosis, floribus diandris, caule scandente. W.

O. foliis ovatis. *Sp. pl.* 1377. *Aubl. guj.* 2. *p.* 843. *t.* 338. *

O. (*cordata*) racemis compoſitis folioſis terminalibus, foliis ſparſis cordatis ſubtus villoſis baſi biglanduloſis, caule ſcandente. *Swartz prod.* 96. *Ejusd. obſ.* 350. *

Omphalandria frutescens diffuſa, foliis amplioribus ovatis, petiolis biglandulis, racemis terminalibus. *Brown jam.* 334.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 495.

Herzblättriger Grübling. W.

Habitat in Jamaica, Gujana. ♄.

2. OMPHALEA *triandra.*

O. foliis oblongis obtuſis glaberrimis, floribus triandris, caule arboreo. W.

O. foliis oblongis. *Sp. pl.* 1377. *Amoen. acad.* 5. *p.* 408. *

O. (*nucifera*) racemis compoſitis folioſis terminalibus, foliis ſparſis oblongis glaberrimis baſi biglanduloſis, caule arboreo. *Swartz prod.* 96. *Ejusd. obſ.* 351. *

Omphalandria foliis obovatis glabris ad baſin biglandulatis, floribus triandris. *Brown jam.* 335.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 495.

Stumpfblättriger Grübling. W.

Habitat in Jamaicae *ſylvis.* ♄. (*v. ſ.*)

*1724. EPISTYLIUM.

Swartz fl. ind. occid. 2. *p.* 1095.

MASCULI. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Nect.* glandulae 4. *Fil.* columnare. *Anth.* 2.

FEMINEI. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* o. *Stigma* 3-fidum. *Capſ.* tricocca.

*1. EPISTYLIUM *axillare.*

E. racemis axillaribus, foliis ovatis acuminatis, caule fruticoſo. *Swartz fl. ind. occid.* 2. *p.* 1097. *

Omphalea (*axillaris*) racemis axillaribus, foliis diſtichis ovatis acuminatis nitidis, petiolis breviſſimis, ſtipulis mucronatis, caule fruticoſo. *Swartz prod.* 95.

Seitenblüthiges Epiſtylium. W.
Habitat in montibus Jamaicae *occidentalis.* ♄. (*v. ſ.*)

* 2. EPISTYLIUM *cauliflorum.*

E. racemis caulinis baſi ſquamoſis, foliis oblongis acutis, caule arboreſcente. *Swartz fl. ind. occid.* 2. *p.* 1099.*
Omphalea (*cauliflora*) racemis caulinis baſi ſquamoſis, foliis diſtichis oblongis acutis nitidis, caule arboreſcente. *Swartz prod.* 95.
Stammblüthiges Epiſtylium. W.
Habitat in ſylvis montoſis Iamaicae *occidentalis.* ♄.

1725. HIPPOMANE.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1471.

Masculi. *Cal.* campanulatus emarginatus. *Cor.* o. *Fil.* columnare. *Anth.* 4.

Feminei. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* breviſſimus. *Stigma* 7-fidum. *Drupa* nuce ſeptemloculari.

1. HIPPOMANE *Mancinella.*

H. foliis ovatis ſerratis. *Sp. pl.* 1431. *Jacq. amer* 250. *t.* 159. *Hort. cliff.* 484. *Mill. dict. n.* 1. *Swartz obſerv.* 369. *
H. arboreum lacteſcens, ramulis ternatis, petiolis glandula notatis. *Brown. jam.* 350.
Mancanilla pyri facie. *Plum. gen.* 50. *Catesb. car.* 1. *p.* 95. *t.* 95.
Iuglandi affinis arbor julifera lacteſcens venenata pyrifolia. *Sloan jam.* 129. *hiſt.* 2. *p.* 3. *t.* 159.
Malus americana, lauroceraſi folio, venenata. *Comm. hort.* 1. *p.* 131. *t.* 68.
Arbor venenata Manicellò dicta. *Raj. hiſt.* 1646. *Pluk. phyt.* 142. *f.* 4.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 384.
Gemeiner Mancinellenbaum. W.
Habitat in ſabuloſis maritimis Indiae *occidentalis.* ♄.
Fructus *Drupa ſemine carioſo. Editur a Cancris ruricolis inde venenatis.* Iacq.

*1726. SAPIUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1469.

Masculi. *Cal.* bifidus. *Cor.* o. *Filament.* bifidum.

Feminei. *Cal.* tridentatus. *Cor.* o. *Styl.* breviſſimus. *Stigm.* 3-fidum. *Capſ.* tricocca.

1. SAPIUM *aucuparium.*

S. foliis oblongis acuminatis ſerrulatis, petiolis apice biglanduloſis. W.

Hippomane (*biglanduloſa*) foliis ovato-oblongis baſi biglanduloſis. *Sp. pl* 1431. *Mill. dict. n.* 2. *Swartz obſ.* 370. * *Aubl. guj.* 2. *p.* 885.

Sapium arboreum, foliis ellipticis glabris, petiolis biglandulis, floribus ſpicatis. *Brown. jam.* 338.

Sapium aucuparium. *Jacq. amer.* 249. *t.* 158.

Mancanilla lauri foliis oblongis. *Plum. gen.* 50. *ic.* 171. *f.* 2.

Tithymalus arbor americana, mali medicae foliis amplioribus tenuiſſime crenatis ſucco maxime venenoſo. *Pluk. alm.* 369. *t.* 229. *f.* 8.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 390. *t.* 16.

Zweydrüſiges Sapium. W.

Habitat in America *calidiore.* ♄. (*v. ſ.*)

Capſula *tricocca.*

Sapium aucuparium Jacquini diverſum videtur foliis longioribus acuminatioribus ſerratis apice ſubcartilagineo-roſtratis, ſpicis ſubſolitariis Aubletii planta eadem ac Jacquini. Swartz l. c.

*2. SAPIUM *indicum.* W.

S. foliis ovato-oblongis acuminatis ſerratis baſi biglanduloſis, petiolis nudis. W.

Sapium bingerium. *Roxburgh.*

Oſtindiſches Sapium. W.

Habitat in India *orientali.* ♄. (*v. ſ.*)

Folia *bipollicaria vel parum longiora ovato-oblonga acuminata ſerrata baſi ad marginem glanduloſis binis impreſſionibus inſtructa.* Petioli *ſemipollicares nudi.*

Spica *axillaris in ramorum apice.* Capsula *globosa fructus Mespili germanicae magnitudine. Differt a praecedente* foliis *duplo vel triplo brevioribus evidenter serratis,* petiolis *apice ad basin folii non biglandulosis, sed tantum ad marginem folii impressionibus glandulosis binis saepius confluentibus.* W.

3. SAPIUM *ilicifolium.* W.

S. foliis ovatis utrinque spinoso-tridentatis. W.
Hippomane (*spinosa*) foliis subovatis dentato-spinosis. *Sp. pl.* 1432. *Mill. dict.* 3.
Mancinella aquifolii foliis. *Plum. gen.* 50. *ic.* 171. *f.* 1.
Ilex, aquifolii folio, americana. *Pluk. alm.* 197. *t.* 196. *Houttuyn I in. Pfl. Syst.* 2. *p.* 392.
Hülsenblättriges Sapium. W.
Habitat in America *calidiore.* ♄.

1727. PHYLLANTHUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1412.

Masculi. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* 0. *Filament.* columnare. *Anth.* 3.

Feminei. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* 0. *Nect.* margo 12-angulatus. *Styli* 3. *Capsf.* tricocca.

† *Foliis simplicibus.*

*1. PHYLLANTHUS *simplex.*

P. ramis foliisque lanceolatis decurrentibus, floribus axillaribus, femineis pedunculatis, masculis sessilibus. W.
P. ramis foliisque lanceolatis decurrentibus simplicibus. *Retz obs.* 5. *p.* 29.
Einfacher Phyllanthus. W.
Habitat in Tranquebaria.

Rami *virgati angulati, raro ramosi spithamaei et pedales e radice adscendentes, trunco fere nullo.* Folia *lanceolata margine et carina albida brevissime petiolata, petiolo ad proximum folium decurrente.* Stipulae *minutae acutae.* Flores *ad petioli sinistrum latus prodeunt,* feminei *longe pedunculati,* masculi *sessiles.* Retz l. c.

Ad ſequentem accedere videtur cui vero flores omnes pedunculati. W.

*2. PHYLLANTHUS *anceps.*

P. foliis lineari-ellipticis, floribus axillaribus ſolitariis pedunculatis, caulibus ancipitibus adſcendentibus. W.

P. floribus axillaribus pedunculatis, foliis lineari-oblongis, caule ſuffruticoſo compreſſo ſimplici. *Vahl ſymb. 2. p.* 95. *

Zweyſchneidiger Phyllanthus. W.

Habitat in India *orientali.* 2. (*v. ſ.*)

Caules *plures e radice perpendiculari lignoſa, digitales vel ſpithamaei, baſi ligneſcentes ancipites ſimplices vel ramoſi.* Folia *plerumque lineari-elliptica, quandoque, praecipue in junioribus, elliptica, et interdum in maxime adultis lineari-lanceolata, unguicularia acuta ſubtus glauceſcentia, breviſſime petiolata.* Stipulae *ſubulatae minutiſſimae.* Flores *axillares ſolitarii pedunculo capillaceo ſuffulti, maſculi et feminei pedunculati. Inferior caulis pars a caſu foliorum denticulata.* W.

*3. PHYLLANTHUS *obovatus.*

P. foliis obovatis obtuſiuſculis, floribus geminis axillaribus pedicellatis, caule ramoſo tereti erecto. W.

Phyllanthus obovatus. *Mühlenb. in litt.*

P. (*carolinenſis*) herbaceus erectus, foliis oblongiuſcule obovalibus, axillis bifloris, altero maſculo, altero femineo. *Mich. amer. 2. p.* 209.

P. (*carolinenſis*) caule herbaceo ſesquipedali erecto ramoſo, foliis alternis petiolatis glabris ovatis integris, floribus per paria maris et femineae axillaribus pendulis rubeſcentibus. *Walt. carol.* 228.

Verkehrteyförmiger Phyllanthus. W.

Habitat in inſulis fluvii Susquehannae Penſylvaniae, *inque* Carolina. ☉. (*v. ſ.*)

Caulis *teres ramoſo-paniculatus, ramis alternis.* Folia *alterna petiolata; caulina obovata obtuſa vel acutiuſcula laete viridia ſubtus pallidiora, unguicularia; ramea duplo minora oblonga acutiuſcula.* Stipulae *lanceolatae parvae membranaceae reflexae.* Flores *axillares gemini, rarius terni, breve pedunculati, alter maſculus, alter femineus.* Filamentum *columnare.*

Antherae *ſex*. Capſulae *globoſae fructu Coriandri duplo fere minores*. W.

*4. PHYLLANTHUS *andrachnoides*. W.

P. foliis cuneato-obovatis acutis, floribus ſolitariis geminisve axillaribus pedunculatis, caule ſimplici erecto ſuperne compreſſo. W.

Andrachneartiger Phyllanthus. W.

Habitat in India *orientali*. ☉. (*v. ſ.*)

Caulis *erectus ſpithamaeus ſimplex vel apice ramo uno alterove inſtructus inferne angulatus ſuperne compreſſus*. Folia *alterna, inferiora fere pollicaria, ſumma unguicularia cuneato-obovata cum breviſſimo acumine, petiolata*. Stipulae *lanceolatae acuminatae erectae*. Flores *axillares ſolitarii, ſummi ſaepius geminati, pedunculati nutantes*. W.

5. PHYLLANTHUS *maderaſpatenſis*.

P. foliis lanceolato-cuneiformibusobtuſis mucronatis, floribus ſolitariis pedunculatis axillaribus, caule frutico-ſo ramoſo. W.

P. foliolis alternis cuneiformibus mucronatis. *Sp. pl.* 1393. *Roy. lugdb.* 200.

Nirouri maderaſpat. ſennae folio longiore. *Petiv. gaz. Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 10. *p.* 167.

Madraſiſcher Phyllanthus. W.

Habitat in India *orientali*. ♄. (*v. ſ.*)

Caulis *fruticoſus ramoſus teres cortice pallide fuſco, ramulis compreſſis*. Folia *alterna petiolata unguicularia lineari-cuneiformia obtuſa mucronata*. Stipulae *lanceolatae membranaceae erectae*. Flores *axillares ſolitarii pedunculati erecti ſolitarii rarius geminati*. W.

*6. PHYLLANTHUS *longifolius*.

P. foliis linearibus baſi attenuatis, floribus axillaribus ſolitariis ſubſeſſilibus caule ramoſo. W.

Phyllanthus longifolia. *Lamarck illuſt. gen. t.* 756. *f.* 3.

P. foliis lanceolato-linearibus, floribus minimis ſeſſilibus, ramis ſuboppoſitis. *Encycl. bot.* 5. *p.* 286.

Langblättriger Phyllanthus. W.

Habitat in inſula Borboniae.

Caulis *ramoſus ſubangulatus fuſcus, ramulis com-*

preſſis. Folia *alterna petiolata pollicaria anguſta linearia baſi attenuata.* Stipulae *oblongae acutae patentes.* Flores *axillares ſolitarii fere ſeſſiles.* W.

*7. PHYLLANTHUS *virgatus.*

P. foliis ſimplicibus alternis linearibus mucronatis, pedunculis axillaribus ſolitariis unifloris, caule fruticoſo. *Forſt. prod. n.* 341.

Ruthenförmiger Phyllanthus. W.

Habitat in Societatis *inſulis.* ♄.

*8. PHYLLANTHUS *verrucoſus.* †

P. caule arboreo verrucoſo, foliis cuneiformibus, ramis incurvis. *Thunb. prod.* 24.

Warziger Phyllanthus. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

*9. PHYLLANTHUS *incurvus.* †

P. foliis oblongis, caulibus filiformibus, floribus pedunculatis. *Thunb. prod.* 24.

Gekrümmter Phyllanthus. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

*10. PHYLLANTHUS *phillyreaefolius.*

P. foliis lanceolatis acuminatis, floribus axillaribus aggregatis ſubcapitatis, caule virgato, ramulis ancipitibus. W.

P. foliis lanceolato-acuminatis glabris, floribus axillaribus ſubgloboſis pluribus pedunculatis, caulibus virgatis. *Encycl. bot.* 5. *p.* 282.

Steinlindenblättriger Phyllanthus. W.

Habitat in inſula Borboniae. ♄.

Planta *habitu forma et conſiſtentia foliorum Phillyreae ſimilis.* Caules *ramoſi, ramis alternis, flexiles longiſſimi tenues glabri rubicundi teretes membrana utroque latere oppoſito decurrente anguſtiſſima alati.* Folia *alterna erecta lanceolata acuminata rigida glabra baſi rotundata pallide viridia breve petiolata.* Flores *axillares faſciculati, alii ſeſſiles fere globoſi, alii pedunculati inaequales minutiſſimi.* Encycl. l. c.

*11. PHYLLANTHUS *lanceolatus.*

P. foliis lanceolatis emarginatis, floribus axillaribus aggregatis subcapitatis, caule ramoso, ramis ancipitibus. W.

P. foliis lanceolatis coriaceis apice emarginatis obtusis, floribus fasciculatis subglobosis. *Encycl. bot.* 5. *p.* 282. *

Lanzettblättriger Phyllanthus. W.

Habitat in insula Mauritii *et* Borboniae. ♄. (*v f.*)

Rami *fusco-cinerei anguloſi.* Ramuli *rubicundi compreſſi ancipites.* Folia *ſesquipollicaria coriacea lanceolata baſi attenuata apice obtuſa emarginata absque mucrone.* Stipulae *lanceolatae acutae membranaceae erectae.* Flores *numeroſi axillares ſubcapitati, maſculi longe pedunculati. In ramis ſuperioribus pedunculi pauci quandoque ſolitarii axillares.* W.

*12. PHYLLANTHUS *ſtellatus.*

P. foliis ſimplicibus alternis lanceolatis, umbellis ſeſſilibus axillaribus. *Retz obſ.* 5. *p.* 29.

Sternblüthiger Phyllanthus. W.

Habitat in Zeylona. ♄.

Arbor *vel* Frutex. Folia *magnitudine et forma Citri glauca integerrima.* Retz l. c.

*13. PHYLLANTHUS *nutans.*

P. foliis elliptico-ovatis, racemo terminali nutante, caule ramoso. W.

P. fruticosa, foliis ſimplicibus alternis ovalibus ſubtus glaucis, racemis terminalibus foliosis nutantibus. *Swartz prod.* 27. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1203 * *Jacq. hort Schönb.* 2. *p.* 35. *t.* 193. *

Tilia forte arbor racemosa, folio longiore ſubtus albicante. *Sloan hiſt.* 2. *p.* 19. *t.* 158. *f.* 3.

Hängender Phyllanthus. W.

Habitat ad ripas fluviorum montium Jamaicae *auſtralis.* ♄. (*v. v.*)

14. PHYLLANTHUS *grandifolius.*

P. foliis ovato-oblongis obtuſis mucronatis, floribus axillaribus ternis, ramulis compreſſo-triquetris. W.

P. caule arboreo, foliis ovatis obtusis integerrimis. *Sp. pl.* 1392. *Hort. cliff.* 440.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. *p.* 270.
Grolsblättriger Phyllanthus. W.
Habitat in Porto Rico. ♄. (*v. s.*)

Ramuli *triquetro-compressi.* Folia *pollicaria vel sesquipollicaria oblongo-ovata obtusa mucronata breve petiolata.* Stipulae *lanceolatae breviſſimae.* Flores *axillares tres pedunculati.* W.

*15. PHYLLANTHUS *virosus.*

P. foliis elliptico-ovatis obtusis basi attenuatis, floribus axillaribus aggregatis dioicis, ramulis tetragono-compressis. W.
Phyllanthus virosus. *Roxburgh.*
Betäubender Phyllanthus. W.
Habitat in India *orientali.* ♄. (*v. s.*)

Ramuli *tetragono-compressi.* Folia *pollicaria vel sesquipollicaria elliptico-ovata obtusissima basi angustata petiolata.* Stipulae *setaceae minutissimae.* Flores *dioici breve pedunculati axillares aggregati.* W.

Cortex *quam maxime adstringens, piscibus obnoxius.* Klein in litt.

Similem plantam e Guinea habeo foliis parum minoribus rotundioribus, an varietas? W.

*16. PHYLLANTHUS *villosus.* †

P. foliis lanceolato-ovatis villosis, floribus subsolitariis, ramis villosissimis. *Encycl. bot.* 5. *p.* 280.
Haariger Phyllanthus. W.
Habitat in China. ♄.

Rami *pilis rufescentibus copiosis densis obsiti.* Folia *alterna crassa fere sessilia ovato-lanceolata nonnulla acuminata, utrinque pilis brevibus raris adpressis tecta, margine ciliata, supra atro-viridia, subtus cinerea reticulato-venosa.* Stipulae *parvae subulatae acutae.* Flores *axillares solitarii vel geminati inaequales.* Pedunculi *filiformes* 3*s.* 5 *lineas longi erecti pubescentes.* Calyx *externe villosus* 5-*vel* 6-*partitus obtusus, interne obscure coloratus. Partes fructificantes non vidi.* Enc. l. c.

*17. PHYLLANTHUS *rotundatus.*

P. foliis ovato-ſubrotundis, floribus ſubſeſſilibus faſciculatis, ramis virgatis. *Encycl. bot.* 5. *p.* 280.
Rundblättriger Phyllanthus. W.
Habitat in India *orientali.* ♄.

Frutex *ramis longis filiformibus geniculatis teretibus cortice rubicundo tectis glaberrimis.* Folia *alterna breve petiolata firma glabra ovata vel ſubrotunda utrinque obtuſa pollicaria et longiora*, 8 *vel* 10 *lineas lata, ſupra pallide viridia ſubtus laete viridia.* Flores *axillares aggregati minuti.* Encycl. l. c.

*18. PHYLLANTHUS *Conami.*

P. foliis ovatis acutis, floribus axillaribus ſubumbellatis, pedunculis filiformibus baſi bibracteatis, ramulis compreſſis. W.
P. (*Conami*) caule fruticoſo ramoſiſſimo, ramis diffuſis, foliis ſubrotundis apice attenuatis obtuſis, pedunculis faſciculatis axillaribus. *Swartz prod.* 28. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1105. *
Phyllanthus braſilienſis. *Encycl. bot.* 5. *p.* 279. *
Conami braſilienſis. *Aubl. guj.* 2. *p.* 927. *t.* 354. *
Fiſchfangs-Phyllanthus. W.
Habitat in Jamaica, Gujana, Braſilia. ♄. (*v. ſ.*)

Flores *axillares ſubumbellati.* Pedunculus *communis breviſſimus.* Pedunculi *partiales filiformes longiſſimi, quislibet baſi bracteis binis membranaceis minutiſſimis munitus.* W.

*19. PHYLLANTHUS *lucens.*

P. foliis ovato-ſubacuminatis lucidis ſubmarginatis, floribus inferne ſolitariis, ſuperne faſciculatis. *Encycl. bot.* 5. *p.* 280.
Glänzender Phyllanthus. W.
Habitat in China. ♄.

Arbor *vel* Frutex *diſtinctus foliis magnis nitidis firmis craſſis venis craſſis.* Caules *craſſi, ramis alternis patentibus glabris fere teretibus parum anguloſis.* Folia *petiolata alterna lata ovata apice parum acuminata, baſi dilatata, coriacea glaberrima ſupra nitida, parum marginata praecipue in ſtatu exſiccato.* Petioli *craſſi breves.* Stipulae *ſquamiformes rigidae.* Flores

axillares, inferiores ſolitarii forte maſculi, ſuperiores terni vel quaterni certe feminei. Pedunculi *ſimplices longitudine calycis erecti rigidi craſſiuſculi.* Calyx *fere campanulatus, laciniis elongatis obtuſis coriaceis magnis.* Capſulae *juniores magnitudine Piſi.* Encycl. l. c.

†† *Ramis pinnaeformibus.*

*20. PHYLLANTHUS *acuminatus.*

P. foliis ovatis acuminatis, pedunculis axillaribus aggregatis, ramulis pinnaeformibus ancipitibus ſuperne ſubflexuoſis. W.

P. foliis pinnatis floriferis, foliolis ovatis acuminatis, floribus axillaribus aggregatis, ramis ſuperne petiolisque compreſſis. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 95.

Zugeſpitzter Phyllanthus. W.

Habitat Cajennae. ♄. (*v. ſ.*)

Suffruticoſus glaber, ramis ſuperne ancipitibus. Foliola 12-14 *in ſingulo petiolo, petiolata pollicaria remota acuminata mucronata.* Pedunculi *plures capillares inaequales.* Vahl. l. c.

Ramuli *ſimplices alterni pinnaeformes ancipites glabri, ſub lente vero adſpecti ut in P. Conami linea piloſiuſcula in utroque latere inſtructi.* Folia 12 *ad* 17 *in quolibet ramulo alterna.* Flores *minutiſſimi pedunculati axillares.* Pedunculi *baſi bracteis minutiſſimis ſuffulti. A P. Conami ramis pinnaeformibus, foliorum forma, floribus duplo minoribus et pedunculis brevioribus diſtinctus.* W.

*21. PHYLLANTHUS *rhamnoides.*

P. foliis ovatis obtuſiuſculis, pedunculis axillaribus, inferioribus geminis maſculis, ſuperioribus ſolitariis femineis, ramulis pinnaeformibus ſemiteretibus. W.

P. caule ſuffruticoſo, foliis pinnatis, foliolis alternis ovatis floriferis, pedunculis inferioribus geminis maſculis, ſuperioribus ſolitariis femineis. *Retz. obſ. p.* 30. * *Encycl. bot.* 5. *p.* 281.

Rhamnus (*Vitis Idaea*) ſpinulis ſimplicibus, pedunculis ſolitariis unifloris, foliis ovatis acuminatis integerrimis. *Burm. ind.* 61.

Rhamnus Zeylanica folio ſubrotundo glabro, caulibus hirſutis, ſpinis exiguis ad foliorum ortum exaſpera-

tis, floſculo ſpadiceo, bacca nigra. *Burm. Zeyl.* 198. *t.* 88.

Acaciae forte cognatus e maderaſpatan, frutex vitis ideae bengalenſis foliis et ramulis alternis, ad foliorum ortum ſpinis exiguis exaſperatis. *Pluk. phytog. t.* 122. *f.* 4.

Frutex indicus baccifer, vitis ideae ſecundae Cluſii foliis. *Breyn. cent.* 8. *t.* 4.

Wegdornartiger Phyllanthus. W.

Habitat in Tranquebaria, Zeylona, Java. ♄. (*v. ſ.*)

*22. PHYLLANTHUS *obſcurus.*

P. foliis ovatis inaequalibus ſubtus tomentoſis, pedunculis axillaribus numeroſis, ramulis pinnaeformibus tomentoſis. W.

Phyllanthus obſcurus. *Roxburgh.*

Dunkler Phyllanthus. W.

Habitat in India *orientali.* ♄. (*v. ſ.*)

Rami *teretes*, Ramuli *ſimplices tenuiſſimo tomento induti foliolis* 16-28 *inſtructi.* Folia *alterna ſesquipollicaria ovata inaequalia uno latere rotundata, altero attenuata, ſupra atro-viridia nitida, ſubtus cana, tomento tenui obducta.* Pedunculi 3 *vel* 6 *axillares. Affinis praecedenti; ſed* foliis *inaequalibus ſubtus tomentoſis* pedunculis *numeroſis* floribusque *majoribus abunde diſtinctus.* W.

*23. PHYLLANTHUS *multiflorus.* W.

P. foliis oblongis acutiuſculis, pedunculis axillaribus aggregatis, ramulis pinnaeformibus teretiuſculis pubeſcentibus. W.

P. (*faſciculata*) foliis ſubellipticis, floribus faſciculatis omnibus pedunculatis, ramis numeroſiſſimis vix patentibus. *Encycl. bot.* 5. *p.* 287?

Vielblumiger Phyllanthus. W.

Habitat in India *orientali.* ♄. (*v. ſ.*) *D. Klein.*

Rami *teretes lignoſi fuſci laeves craſſitie ferepennae anſerinae; juniores compreſſiuſculi pubeſcentes; ramuli foliiferi pinnaeformes ſubteretes tenui pube tecti, foliisque* 7 *ad* 17 *quandoque inſtructi.* Folia *ſemipollicaria vel minora oblonga apice et baſi parum anguſtata, interdum etiam rotundata, ſemper glabra.* Stipulae *lineari-ſubulatae membranaceae erectae adpreſſae.* Flo-

res *axillares pedunculati* 3 *ad* 6. *Ob ramulos pinnaeformes copiosos floribus numerosioribus videtur instructus.* W.

*24. PHYLLANTHUS *racemosus.*

P. foliis lanceolatis acutis, floribus terminalibus subternis, ramulis pinnaeformibus ancipitibus W.

P. (*racemosus*) suffruticosus, foliis pinnatis apice racemoso-floriferis, fructu baccato exsucco. *Lin. suppl.* 415.

Kadtu-nelli. *Tamul.*

Traubenblüthiger Phyllanthus. W.

Habitat in India *orientali.* ♄. (*v. s.*)

Caules *e radice plures pedales vel sesquipedales ramosi ancipites fusci.* Ramuli *pinnaeformes ancipito-alati foliolis* 4 *vel* 5 *raro pluribus instructi.* Foliola *lanceolata glabra acuta semipollicaria et longiora, interdum lineari-lanceolata.* Stipulae *subulatae diciduae.* Pedunculus *uni-bi-vel triflorus in apice ramuli foliiferi.* W.

25. PHYLLANTHUS *bacciformis.*

P. foliis ellipticis, floribus axillaribus superioribus solitariis femineis, inferioribus ternis masculis, ramulis pinnaeformibus ancipitibus. W.

P. foliis pinnatis, foliolis senis, flore foemineo terminali. *Lin. suppl.* 415. * *Mant.* 294. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 116.

Beerenartiger Phyllanthus. W.

Habitat in Tranquebaria. ☉. (*v. s.*)

Caules *e radice perpendiculari plures adscendentes semipedales vel pedales subangulati.* Ramuli *pinnaeformes ancipito-alati.* Folia *unguicularia usque semipollicaria vel elliptica utrinque rotundata, vel oblonga acutiuscula.* Stipulae *subulatae horizontales.* Flores *masculi in pedunculis ternis axillaribus; feminei solitarii pedunculati duplo majores in foliorum superiorum axillis et apice ramuli pinnaeformis. Flos foemineus terminalis fructificans, reliqui steriles.* Capsula *oblonga basi dehiscens.* W.

*26. PHYLLANTHUS *debilis.*

P. foliis ellipticis basi angustatis, floribus axillaribus so-

litariis, ramis pinnaeformibus ancipitibus, caule teretiuſculo debili. W.

Phyllanthus debilis. *Klein in litt.*

Schwacher Phyllanthus. W.

Habitat in India *orientali.* ☉. (*v. ſ.*)

Radix *perpendicularis fibroſa.* Caulis *ſesquipedalis teretiuſculus debilis adſcendens, vel aliis plantis ſuſtentatus.* Rami *pinnaeformes ancipites* 5 *vel* 16 *foliis inſtructi.* Folia *alterna in ramis pinnaeformibus vel in caule, unguicularia elliptica acutiuſcula integerrima glabra baſi attenuata.* Stipulae *lanceolatae membranaceae adpreſſae.* Flores *breve pedunculati ſolitarii, unicus in apice ramuli pinnaeformis, inferiores plerumque maſculi. Planta Phyllantho Niruri ſimillima ſed* caule *debili,* foliis *baſi anguſtatis non re vera pinnatis nec utrinque obtuſis,* floribus *minoribus, totoque habitu diverſa.* W.

††† *Foliis pinnatis floriferis.*

27. PHYLLANTHUS *Niruri.*

P. foliis pinnatis floriferis, foliolis ellipticis obtuſis, pedunculis axillaribus inferioribus ſubgeminis maſculis, ſuperioribus ſolitariis femineis, petiolis cauleque erecto teretibus. W.

P. foliis pinnatis floriferis, floribus pedunculatis caule herbaceo erecto. *Sp. pl.* 1392. *Fl. zeyl.* 331. *Hort. upſ.* 282. *Mill. dict. n.* 2.

P. foliis alternis alternatim pinnatis, floribus dependentibus ex alis foliorum. *Hort. cliff.* 440.

Urinaria indica erecta vulgaris. *Burm. zeyl.* 230. *t.* 93. *f.* 2.

Herba moeroris alba. *Rumph. amb.* 6. *p.* 41. *t.* 17. *f.* 1.

Kirganeli. *Rheed. mal.* 10. *p.* 29. *t.* 15 *bona.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 165.

Weiſser Phyllanthus. W.

Habitat in India *orientali nunc etiam in* America *calidiori.* ☉. (*v. v.*)

Planta culta a ſpontanea caule duplo altiore, foliis floribusque duplo majoribus diverſa. W.

28. PHYLLANTHUS *Urinaria.*

P. foliis pinnatis floriferis, foliolis ſubrotundo-ovatis acutiuſculis, floribus axillaribus inferioribus aggrega-

tis subsessilibus masculis, superioribus solitariis pedunculatis femineis petiolis cauleque subteretibus. W.

P. foliis pinnatis floriferis, floribus sessilibus, caule herbaceo procumbente. *Sp. pl.* 1393. *Fl. zeyl.* 332.

Fruticulus capsularis hexapetalos casiae poetarum foliis brevioribus *Pluk. alm.* 159. *t.* 183. *f.* 5.

Herba moeroris rubra. *Rumph. amb.* 6. *p.* 41. *t.* 17. *f.* 2.

Tsieru-Kirganeli. *Rheed. mal.* 10. *p.* 8. *t.* 16?

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 166.

Urinstreibender Phyllanthus. W.

Habitat in India *orientali* ☉. (*v. s.*)

Radix *simplex perpendicularis.* Caulis *spithamaeus glaber subsulcatus teres erectus vel adscendens.* Folia *pinnata, foliolis unguicularibus subrotundo-ovatis acutiusculis.* Petiolus *communis teres a foliolo alterno altero ad alterum sulco insculptus.* Flores *masculi aggregati plures subsessiles in axillis foliolorum inferiorum bracteis membranaceis subulatis fulti; feminei breviſſime pedunculati solitarii, masculis majores, in foliolorum axillis superioribus.* W.

*29. PHYLLANTHUS *rotundifolius.*

P. foliis pinnatis floriferis, foliolis subrotundo-obovatis acutiusculis, floribus axillaribus, masculis inferioribus ternis, femineis solitariis, petiolis scabris, caule tereti. W.

Phyllanthus rotundifolius. *Klein in litt.*

Rundblättriger Phyllanthus. W.

Habitat in India *orientali.* ☉. (*v. s.*)

Radix *simplex perpendicularis.* Caulis *teres striatus erectus digitalis et altior.* Folia *pinnata, foliolis alternis inferioribus semipollicaribus senſim minoribus summis unguicularibus, subrotundo-obovatis acutiusculis.* Petiolus *communis teres scaber.* Flores *in foliorum axillis, inferiores terni masculi, superiores solitarii feminei. Valde affinis praecedenti.* W.

*30. PHYLLANTHUS *nummularifolius.*

P. foliis pinnatis floriferis, foliolis ovato-subrotundis, pedunculis axillaribus solitariis, aliis foliolo longioribus, aliis brevioribus W.

P. foliis ovato-subrotundis obscure mucronatis, ramis multifidis, floribus solitariis. *Encycl. bot.* 5. *p.* 285.

Pfennigkrautblättriger Phyllanthus. W.

Habitat in Madagascaria *etiam in insula* Cajenna. ☉.

Caules *debiles ramosissimi vix* 7-*vel* 8-*pollicares. Rami tenues subangulati herbacei purpurei alterni interdum bini vel tres exuno puncto.* Folia *pinnata florifera foliolis alternis ovato-subrotundis similibus iis Lysimachiae Nummulariae sed plus quam duplo minoribus.* Flores *solitarii axillares minutissimi pedunculo tenuissimo suffulti.* Pedunculi *vel foliolo duplo breviores vel longiores.* Encycl. l. c.

*31. PHYLLANTHUS *quadrangularis.*

P. foliis pinnatis floriferis subrotundo-ellipticis, floribus axillaribus solitariis, caule tereti suffruticoso, ramis petiolisque tetragonis. W.

Phyllanthus quadrangularis. *Klein in litt.*

Viereckiger Phyllanthus. W.

Habitat in India *orientali.* ♄. (*v. s.*)

Caulis *suffruticosus sublignosus teres.* Rami *exacte tetragoni glabri purpurei.* Folia *pinnata foliolis semipollicaribus sensim apicem versus minoribus ellipticis obtusis.* Petiolus *communis tetragonus glaber.* Flores *parvi pedunculati in foliolorum axillis solitarii, masculi inferiores, majores, feminei superiores et unicus in foliorum apice.* Capsula *P. bacciformis.* W.

*32. PHYLLANTHUS *dumetosus.* †

P. foliis pinnatis floriferis, foliolis sublanceolatis, floribus quinquefidis axillaribus solitariis, caule suffruticoso. W.

P. foliis sublanceolatis anguſtis, ramis sparsis confertis, floribus solitariis. *Encycl. bot.* 5. *p.* 286.

Fruticulus capsularis hexapetalos caliae poëtarum foliis e maderaspatan. *Pluk. alm.* 159. * 183. *f.* 4?

Rasenförmiger Phyllanthus.

Habitat insula Rodrigo. ♄.

Frutex *parvus ramosissimus cespitosus, ramis divaricatis confertis simplicibus glabris teretibus superne compressiusculis.* Foliola *alterna parva subsessilia, fere ut in figura citata Plukenetii sed habitus plantae parum diversus.* Stipulae *binae membranaceae parvae dia-*

phanae ſubulatae. Flores *axillares ſolitarii erecti non nutantes, pedunculo filiformi ſuffulti.* Calycis *foliola obtuſa.* Foliola *plantae hujus variant, ſunt plerumque obtuſa, interdum fere oblonga apice anguſtata acuta.* Encycl. l. c.

*33. PHYLLANTHUS *mimoſoides.*

P. foliis pinnatis floriferis, foliolis oblongis baſi attenuatis uno latere anguſtioribus, floribus axillaribus aggregatis, caule fruticoſo, ramis virgatis pubeſcentibus. W.

P. caule fruticoſo, ramis virgatis, foliis pinnatis floriferis. *Swartz prod.* 27. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1101. *

P. caule fruticoſo ramis virgatis, foliis pinnatis floriferis, foliolis altero latere anguſtioribus. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 95.

Sinnpflanzenartiger Phyllanthus. W.

Habitat in Caribaeis. ♄.

Rami *teretes ſuperne vellere ferrugineo.* Folia *alterna.* Foliola *numeroſa ſeſſilia alterna ſemiunguicularia aequalia oblonga, latere inferiore anguſtiora, recta, ſuperiore convexa, obtuſa mucronata, baſi acuta, integerrima, ſubtus pallida, utrinque glabra.* Petiolus *compreſſus ſtriatus dodrantalis et ultra, alternatim dentatus.* Stipulae *parvae binae laterales ovato-acuminatae, tertia ſub petiolo univerſali eique adpreſſa, duae longiores ſetaceae ad baſin ſinguli floris.* Flores *ex axillis foliorum plures.* Pedunculi *capillares inaequales folio quadruplo breviores.* Vahl. l. c.

Frutex *decempedalis ſuperne ramoſus.* Swartz l. c.

*34. PHYLLANTHUS *polyphyllus.* W.

P. foliis pinnatis floriferis, foliolis linearibus obtuſis mucronatis, floribus axillaribus ſolitariis femineis ſuperioribus, caule fruticoſo, petiolis compreſſiuſculis. W.

Vielblättriger Phyllanthus. W.

Habitat in India *orientali.* ♄. *D. Klein.* (*v. ſ.*)

Frutex *ramis teretibus cortice fuſco tectis.* Folia *pinnata, foliolis numeroſis unguicularibus linearibus utrinque obtuſis apice mucronatis.* Petiolus *communis compreſſiuſculus.* Stipulae *geminae lanceolato-ſubulatae breviſſimae.* Flores *in foliolorum axillis, maſculi jam in ſpecimine meo deſunt, feminei in apice foliorum*

trium ſuperiorum axillis ſolitarii pedunculo ſuperne incraſſato ſuffulti. W.

*35. PHYLLANTHUS *Kirganelia.* W.

P. foliis pinnatis floriferis, foliolis lineari-lanceolatis acutis baſi anguſtatis, floribus axillaribus aggregatis, caule fruticoſo tereti, petiolis compreſſiuſculis pubeſcentibus. W.

Kirganelia *Juſſieu gen. pl. ed. Uſt.* 425.

Borboniſcher Phyllanthus. W.

Habitat in Inſula Borbonia. ♄ *Juſſieu.* (*v. ſ.*)

Rami *lignoſi teretes cortice fuſco tecti.* Folia *pinnata 2 ſ. 4 ex uno puncto prodeuntia* Foliola *lineari-lanceolata quadrilinearia baſi anguſtata apice acuta.* Petiolus *communis ſubcompreſſus pubeſcens.* Flores 3. *ſ.* 7 *ſimul ex axillis foliolorum, pedunculo capillaceo ſuffulti.* W.

36. PHYLLANTHUS *Emblica.*

P. foliis pinnatis floriferis, foliolis linearibus acutiuſculis, floribus axillaribus aggregatis, caule fruticoſo, petiolis teretibus pubeſcentibus. W.

P. foliis pinnatis floriferis, caule arboreo, fructu baccato. *Sp. pl.* 1393. *Fl. zeyl.* 333. *Mill. dict. n.* 3. *Mat. med.* 199.

Myrabalanus Emblica. *Bauh. pin.* 445. *Rumph. amb.* 7. *p.* 1. *t.* 1. *Blackw. t.* 400.

Nellika. *Zan. hiſt.* 159. *t.* 61.

Nelli-camarum. *Rheed. mal.* 1. *p.* 69. *t.* 38. *Raj. hiſt.* 1156

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 271.

Baumartiger Phyllanthus. W.

Habitat in India *orientali.* ♄. (*v. ſ.*)

Petioli *pubeſcentes.* Flores *parvi pedunculati numeroſi ex foliorum axillis, interdum numeroſitate foliolorum explicationem impediunt. Totum jam in Tomo primo p.* 1500 *indicatum Xylophyllae genus huc pertinet, cum floris et fructus ſtructura eadem ac in reliquis Phyllanthis, ſed diviſionem peculiarem foliis ſimplicibus margine floriferis requirunt.* W.

1728. STILLINGIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1470.

Masculi. *Cal.* hemiſphaericus, multiflorus. *Cor.* tubulosa, eroſa.

Feminei. *Cal.* 1-florus, inferus. *Cor.* ſupera. *Styl.* 3-fidus. *Capſ.* 3-cocca.

1. STILLINGIA *ſylvatica.*

S. foliis ſeſſilibus oblongo obtuſis baſi attenuatis ſerrulatis, caule herbaceo. W.

Stillingia ſylvatica. *Mant.* 126.

S. radice craſſiſſima, caulibus herbaceis, foliis ſeſſilibus ovalibus ſerrulatis, floſculis maſculis ſquamam floralem vix ſuperantibus. *Mich. amer.* 2. *p.* 213.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 549.

Wald-Stillingia. W.

Habitat in Carolinae *et* Floridae *pinetis.* 24. (*v. ſ.*)

Frutex *caulibus pluribus, erectis, teretibus, tripedalibus, lacteſcentibus, terminatis ſpica.* Rami *duo ſaepius, ad baſin ſpicae enaſcuntur.* Folia *alterna, petiolata, remota, elliptica, ſerrulata, nitida, patentia.* Spica *ſ. Amentum terminale, ſeſſile.* Flores *parvi, flavi.*

In Siphilitide *ſpecifica habetur. Benj. Stillingfleet acutiſſimus apud Anglos naturae conſultus. Mant.* 126.

*2. STILLINGIA *liguſtrina.*

S. foliis petiolatis lanceolatis utrinque attenuatis integerrimis, caule fruticoſo. W.

S. fruticoſa, foliis petiolatis ovali-lanceolatis utrinque acutis integris, floſculis maſculis breviſſime pedicellatis. *Mich. amer.* 2. *p.* 213.

Liguſterblättrige Stillingia.

Habitat in ſylvis umbroſis Carolinae, Georgiae. ♄. (*v. ſ.*)

3. STILLINGIA *ſebifera.*

S. foliis petiolatis rhombeis acuminatis integerrimis, caule arboreo. W.

S. (*ſebifera*) arboreſcens, foliis longe petiolatis ſubrhombeo-ovalibus acuminatis, infra baſin glandula petiolari, floribus maſculis pedicellatis. *Mich. amer.* 2. *p.* 213.

Croton (*febiferum*) foliis rhombeo-rotundatis utrinque mucronatis integerrimis glabris. *Sp. pl.* 1425. *Oſb. it.* 245.

Ricinus chinenſis febifera populi nigrae folio. *Pet. gaz.* 53. *t.* 54. *f.* 3.

Evonymo affinis ſinarum, populi nigrae folio tricapſularis, granis nigris candidiſſima ſubſtantia obductis, febifera. *Pluk. amalth.* 76. *t.* 390. *f.* 2.

Arbor febifera chinenſis Kiu yeu. Martin. le Compte. *Amm. herb.* 375.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 519.

Talggebende Stillingie. W.

Habitat in Chinae *humidis.* ♄. (*v. v.*)

1729. CYTINUS.

Deſ. atl. 2. *p.* 325.

MASCULI. *Cal.* o. *Cor.* campanulata quadrifida. *Fil.* connata. *Anth.* 8. biloculares.

FEMINEI. *Cal.* o. *Cor.* campanulata 4-fida. *Styl.* 1. *Stigma* capitatum octoſulcatum. *Bacca* 8-locul. polyſperma.

1. CYTINUS *Hypociſtis.*

Cytinus Hypociſtis. *Syſt. veg.* 826. *Mat. med.* 197. *Cav. ic.* 2. *p.* 55. *t.* 171. * *Deſ. atl.* 2. *p.* 326. *

Aſarum (*Hypociſtis*) foliis ſeſſilibus imbricatis, floribus quadrifidis. *Sp. pl.* 533. *Gleditſch. verm. Abh.* 1. *p.* 226. *t.* 2.

Aſarum aphyllum ſquamoſum. *Sauv. monſp.* 4.

Hypociſtis omnino lutea ſ. ochrae colore. *Cluſ. hiſp.* 143.

Hypociſtis. *Bauh. pin.* 465. *Cam. epit.* 96. 97. *Duham. arb.* 1. *p.* 170. *t.* 68.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 10. *p.* 131.

Gemeiner Hypociſt. W.

Habitat in Luſitania, Hiſpania, Gallia *auſtrali et* Barbaria, *paraſitica Ciſti praecipue monſpelienſis.* 4. (*v. ſ.*)

Radix *ſquamae repentes in Ciſti radicum ramis horizontalibus.* Caulis *digitalis et altior ſquamis imbricatis flavis oblongis obtuſis, inferioribus emarginatis tectus.* Flores *ejusdem coloris in apice caulis ſub ſquamis.*

Flos maſculus *breve pedunculatus bracteisque binis ad baſin pedunculi ſuffultus.* Flos femineus *ſeſſilis bracteis binis corollae baſi adhaerentibus inſtructus.* W.

* 1730. ALEURITES.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1472.

Masculi. *Cal.* trifidus. *Cor.* pentapetala. *Nect.* ſquamae 5. *Fil.* columnare. *Anth.* numeroſae.

Feminei. *Cal.* trifidus. *Cor.* 5-petala. *Nect.* ſquamae 5. *Styl.* 0. *Stigmata* 2. *Bacca* dicocca.

* 1. ALEURITES *triloba.*

A. foliis trilobis. W.
Aleurites triloba. *Forſt. prod. n.* 360.
Dreylappige Aleurites. W.
Habitat in Societatis *inſulis.* ♄.

2. ALEURITES *moluccana.* W.

A. foliis ovatis ſubintegerrimis, corymbis dichotomis. W.
Iatropha (*moluccana*) foliis ovatis integerrimis ſubdentatis. *Sp. pl.* 1428. *Fl. zeyl.* 348. * *Burm. ind.* 306.
Nux moluccana, folio inſtar ricini, ſemine nigro. *Herm. zeyl.* 34. *Burm. zeyl.* 170.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 533.
Molucciſche Aleurites. W.
Habitat in Moluccis, Zeylona. ♄.

3. ALEURITES *laccifera.* W.

A. foliis ovatis ſerrulatis tomentoſis, racemo terminali. W.
Croton (*lacciferum*) foliis ovatis tomentoſis ſerrulatis petiolatis, calycibus tomentoſis. *Sp pl.* 1426. *Fl. zeyl.* 344. * *Mat. med.* 207. *Burm. ind.* 304.
Ricinoides aromatica arbor, circaeae foliis hirſutis, floribus ſpicatis major. *Burm. zeyl.* 201. *t.* 91.
Ricinus aromaticus ſpicatus, folio circaeae, ſpinis ad imum duplicatis armato, laccam in granis fundens. *Pluk. alm.* 320. *Raj. ſuppl.* 113.

Halecus terreſtris. *Rumph. amb.* 3. *p.* 197. *t.* 127.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 523.
Lackgebende Aleurites. W.
Habitat in India *orientali.* ♄. (*v. ſ.*)

1731. GNETUM.

Gen. plant. ed. Schreb. 1473.

MASCULI. *Amentum* imbricatum. *Cal.* peltatus. *Cor.* o. *Filam.* 1, antheris binis.

FEMINEI. *Amentum* imbricatum. *Cal.* peltatus. *Cor.* o. *Stylus* ſtigmate 3-fido. *Drupa* monoſperma.

1. GNETUM *Gnemon.*

Gnetum Gnemon. *Mant.* 125.
Gnemon domeſtica. *Rumph. amb.* 1. *p.* 181. *t.* 71.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 2. *p.* 393.
Indiſcher Gnemonbaum. W.
Habitat in India *orientali.* ♄.
Rami *ſtricti, geniculati, ſub geniculis latiores.* Folia *oppoſita, petiolata, lanceolato-ovata, integerrima, laevia.* Amenta *axillaria, pedunculata, bina e ſingulis axillis, verticillata verticillis parvis, e bractea orbiculari, perfoliata, integerrima, ſupra calloſa, cui* Floſculi *immerſi. Feminei ſuperius ſ. verſus rachin, ſaepius* 6. *ſ.* 7, *maſculi verſus marginem ſ. inferius.*

*1732. BRADLEJA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1474.

MASCULI. *Cal.* o. *Cor.* 6-petala. *Stam.* 3 connata.

FEMINEI. *Cal.* o. *Cor.* 6-partita. *Styl.* o. *Stigmata* 6. *Capſ.* ſexlocularis.

*1. BRADLEJA *ſinica.*

B. pedunculis ſolitariis axillaribus, foliis lanceolatis. W.†
Bradleja ſinica. *Gaert. ſem.* 2. *p.* 127. *t.* 109. *f.* 1.
Arbuſcula ſinica, anonae dulcis folio non ſplendente,

fructu ex foliorum alis compreſſo parvo orbiculari ſtriato duro. *Pluk. amalth.* 35. *t.* 368. *pl.* 7.
Chineſiſche Bradleja. W.
Habitat in China. ♄.

*2. BRADLEJA *philippenſis.* †

B. pedunculis axillaribus aggregatis, foliis lanceolatis. W.
B. (*philippica*) caule arboreo, foliis lanceolatis glabris, floribus axillaribus numeroſis. *Cav. ic.* 4. *p.* 48. *t.* 371.
Philippiniſche Bradleja. W.
Habitat in Philippinis. ♄.

*3. BRADLEJA *Glochidion.*

B. pedunculis lateralibus. W. †
Bradleja Glochidion. *Gaert. ſem.* 2. *p.* 128.
Glochidion ramiflorum. *Forſt. prod. n.* 361.
Südſee-Bradleja. W.
Habitat in inſulis Societatis *et novis* Hebridibus. ♄.
Folia *hujus mihi ignota. Bradleja zeylanica Gaertneri quoad inflorescentiam et foliorum formam nondum nota.* W.

1733. HURA.

Gen plant. ed. Schreb. n. 1475.

Masculi. *Amentum* imbricatum. *Perianth.* truncatum 2-phyllum. *Cor.* o. *Filamenta* cylindrica, apice peltata cincta *Anther.* plurimis geminatis.

Feminei. *Cal.* cylindricus. *Cor.* o. *Stylus* infundibulif. *Stigma* 12-fidum. *Capſ.* 12-locularis. *Sem.* 1.

1. HURA *crepitans.*

Hura crepitans. *Sp. pl.* 1431.
Hura. *Hort. cliff.* 486 *t.* 34. *Roy. lugdb.* 232. *Mill. dict.*
Hura americana, abutili indici folio. *Comm. hort.* 2. *p.* 131. *t.* 66. *Ehret. pict.* 12. *Trew. ehret.* 34. 35. *f.* 1.
Hi; pomane arboreum ramulis ternatis, foliis cordatis crenatis. *Brown. jam.* 351.

Burau ex pluribus nucibus arboris Hurae. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 333. *Sloan. jam.* 214.
Arbor crepitans. *Hern. mex.* 88.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 395.
Gemeiner Sandbüchſenbaum. W.
Habitat in Mexico, Gujana, Jamaica. ♄. (*v. v.*)

Amentum maſculum *e divaricatura ramorum, oblongum, cernuum: Squamis oblongis, intra ſingulas* Perianthium *cylindricum, truncatum, breviſſimum.* Cor. 0. Filamentum *ſanguineum, longum, truncatum, rigidum, ſub apice bis terve verticillatum tuberculis.* Antherae 2, *ſingulo tuberculo immerſae, ovales, bifidae.*

Arbor *altiſſima pro aſſeribus.* Succus *in oculos illapſus excoecat poſt octiduum. Linn. diſſ. alt. de pl. Surin.*

*1734. GEONOMA. W.

Geonoma Willd. Act. Acad. Berol.

Spatha univerſalis bivalvis duplex.

Masculi. *Cal.* tripartitus. *Cor.* tripetala. *Fil.* 6 in cylindrum connata.

Feminei. *Cal.* et *Cor.* maris. *Styl.* 1 lateralis. *Stigma* bilobum. *Drupa* ſicca monoſperma.

*1. GEONOMA *pinnatifrons*. W.

G. frondibus pinnatis, pinnis praemorſis. W.
Gefiederte Erdpalme. W.

Habitat ad Caracas *in ſylvis umbroſis montis altiſſimi* Buenaviſta. ♄. (*v. ſ.*) *Bredemeyer.*

Truncus *gracilis ſimplex craſſitie pollicari laevis altitudinem* 15 *pedum attingens; in hac altitudine ob frondium copiam a ventis proſternitur, ſed facile radices novas ex apice trunci ſtolonesque profert et denuo novus truncus exſurgit qui* 15 *pedes attingit atque mox eodem modo a ventis proſternitur.* Frondes *pinnatae, pinnis irregularibus ſubplicatis apice praemorſis.* Spatha *duplex bivalvis cuneiformis ſub compreſſa acuta tripollicaris.* Spadix 15-*pollicaris apice ramoſus, ramis teretibus ſpicis* 7 *vel* 9 *cylindraceis alternis tripollicaribus obſitis.* Flores *ſemper tres fovea ſpicae immerſi, quo-*

rum 2 maſculi et unus femineus. Drupa *ſicca magnitudine piſi fibroſa.* Nux *globoſa atra.* W.

*2. GEONOMA *ſimplicifrons.* W.

G. frondibus ſimplicibus cuneatis bifidis. W.
Einfachblättrige Erdpalme. W.
Habitat ad Caracas *cum praecedente.* ♄. (*v. ſ.*) *Bredemeyer.*
Truncus *ſemper erectus* 10-*pedalis*, *craſſitie pollicari.* Frondes *pedales ſimplices cuneiformes baſi acuminatae apice bifidae divaricatae ſtipitibus longiſſimis ſuffultae.* Spatha *duplex bivalvis.* Spadix *apice ſpicis* 3 *vel* 4 *cylindraceis inſtructus.* Flores *fovea eodem modo immerſi.* W.

1733. ARECA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1696.

Spatha univerſalis bivalvis.

MASCULI. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala. *Stam.* 6 baſi cohaerentia.

FEMINEI. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Nect.* 6-dentatum. *Styl.* 3 breviſſimi. *Drupa* monoſperma.

1. ARECA *Catechu.*

A. frondibus pinnatis, foliolis plicatis terminalibus praemorſis, ſtipitibus ſpadicibusque ramoſis laevibus, fructibus ſubrotundo-ovatis. W.

A. frondibus pinnatis, foliolis replicatis oppoſitis praemorſis. *Sp. pl.* 1659. *Fl. zeyl.* 392. *Roxb. corom.* 1. *p.* 54. *t.* 75.

Areca ſ. Faufel avellana indica verſicolor. *Raj. hiſt.* 1363.

Palma arecifera nucleo verſicolore moſchatae ſimili. *Pluk. aim.* 275. *t.* 309. *f.* 4.

Palma cujus fructus ſeſſilis Faufel dicitur. *Bauh. pin.* 510.

Pinanga. *Rumph. amb.* 1. *p.* 26. *t.* 4.

Cainga. *Rheed. mal.* 1. *p.* 9. *t.* 5. 6. 7. 8.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 148. *t.* 4. *f.* 1. *A.*

Gemeine Arecapalme. W.
Habitat in India *orientali.* ♄. (*v. ſ.*)

*2. ARECA *luteſcens.* †

A. frondibus pinnatis, foliolis plicatis praemorſis, ſtipitibus, ſpadicibusque ramoſiſſimis laevibus, fructibus ſubrotundis gibboſis. W.
A. petiolis inermibus glabris, ſtipitibus inermibus ramoſiſſimis, ramis flexuoſis, fructibus ſubtoruloſis. *Bory. itin.* 2. *p.* 296. *
Gelbliche Arecapalme. W.
Habitat in inſula Mauritii. ♄.

*3. ARECA *humilis.* W.

A. frondibus pinnatis, foliolis cuneiformibus truncatis, ſtipitibus ſpadicibusque ramoſis laevibus, fructibus globoſo-ovatis acutis. W.
Pinanga ſaxatilis oryzaeformis. *Rumph. amb.* 1. *p.* 42. *t.* 7.
Zwerg-Arecapalme. W
Habitat in Amboinae *rupibus.* ♄.
Caudex *tantum orgyalis craſſitie brachii infantis.* W.

*4. ARECA *ſpicata.*

A. frondibus pinnatis, foliolis lineari-lanceolatis acutis, ſtipitibus ſpadicibusque ſimplicibus racemoſis laevibus, fructibus globoſis umbonatis. W.
A. frondibus pinnatis, ſpadice non ramoſo ſpiciformi, fructu globoſo. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 239.
Pinanga globoſa. *Rumph. amb.* 1. *p.* 38. *t.* 5. *f.* 1. *A.*
Aehrenblüthige Arecapalme. W.
Habitat in Moluccis. ♄.

*5. ARECA *glandiformis.*

A. frondibus pinnatis, foliolis linearibus acutis, ſtipitibus ſpadicibusque ſimplicibus racemoſis laevibus, fructibus oblongo-cylindraceis. W.
A. frondibus pinnatis, ſpadice brevi racemoſo, fructibus glandiformibus congeſtis. *Lam. encycl.* 1. *p.* 239.
Pinanga ſylveſtris glandiformis. *Rumph. amb.* 1. *p.* 38. *t.* 6.
Eichelfrüchtige Arecapalme. W.
Habitat in Moluccis. ♄.

6. ARECA *oleracea.*

A. frondibus pinnatis, foliolis linearibus acutis, ſtipitibus ſpadicibusque ramoſis laevibus, fructibus oblongis incurvatis. W.

A. foliolis integerrimis. *Syſt. veg.* 828. *Jacq. amer.* 278. *t.* 170. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 1. *p.* 154.

Kohlbringende Arecapalme. W.

Habitat in Caribaeis. ♄.

*7. ARECA *globulifera.*

A. frondibus pinnatis, foliolis linearibus acutis, ſtipitibus ſpadicibusque ramoſis brevibus, fructibus globoſo-ovatis. W.

A. frondibus ſubbipinnatis, ſpadice ramoſo, fructibus minimis globuliformibus. *Lam. encycl.* 1. *p.* 239.

Pinanga oryzaeformis. *Rumph. amb.* 1. *p.* 40. *t.* 5. *f.* 2. *B. C. D.*

Kleinfrüchtige Arecapalme. W.

Habitat in Moluccis. ♄.

*8. ARECA *alba.*

A. frondibus pinnatis, foliolis apice ſubinciſis, ſtipitibus ſpadicibusque ramoſis laevibus, fructibus oblongis. W.

A. petiolis glabris, ſtipitibus inermibus. *Bory. itin.* 1. *p.* 306. *

Weiſse Arecapalme. W.

Habitat in inſulis Mauritii *et* Borboniae. ♄.

*9. ARECA *rubra.*

A. frondibus pinnatis, foliolis ſubtus glaucis, ſtipitibus glabris ſubſpinoſis, ſpadicibus ramoſis ſpinoſis, ſpinis rectis. W.

A. petiolis glabris ſubſpinoſis, ſtipitibus ſpinoſis, ſpinis rectis. *Bory. itin.* 1. *p.* 306. *

Rothe Arecapalme. W.

Habitat in inſulis Mauritii, Borboniae. ♄.

*10. ARECA *crinita.*

A. frondibus pinnatis, ſtipitibus hirſutis, ſpadicibus ramoſis ſpinoſis, ſpinis incurvatis. W.

A. petiolis hirſuto-crinitis, ſtipitibus ſpinoſis, ſpinis incurvatis. *Bory. itin.* 1. *p.* 307.*
Behaarte Arecapalme. W.
Habitat in inſulae Mauritii *montibus altiſſimis* 300 *usque* 800 *orgyas ſupra mare elevatis.* ♄.
Stipes *pilis rufis tectus praecipue baſin verſus, ubi pili denſiſſime poſiti pellem animalis referunt.* Bory. l. c.

*1736. NIPA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1698.

Masculi. *Cal.* o. *Cor.* 6-petala. *Fil.* unicum 12-fidum.

Feminei. *Cal.* o. *Cor.* o. *Styl.* o. *Stigma* ſulcus lateralis. *Drupa* angulata monoſperma.

*1. NIPA *fruticans.*

Nipa fruticans. *Thunb. Act. holm.* 1782. *p.* 231.* *Ejusd. Nov. pl. gen. p.* 91.*
Nipa. *Rumph. amb.* 1. *p.* 72. *t.* 16.
Strauchartige Nipapalme. W.
Habitat in Java *et aliis* Indiae *orientalis inſulis.* ♄.
Caudex *in juniori palma nullus, in adultiori altitudine aliquot pedum.* Frons *pinnata, pinnis ſtriatis marginatis acuminatis glabris.* Flores *maſculi et feminei in eadem palma, ſed diſtincti in diverſis pedunculis*; maſculi *plures laterales inferiores, pedunculis dichotomis inſidentes ſpicati*; feminei *terminales aggregati in capitulum globoſum ſeſſiles.* Pedunculi *et* Pedicelli *paniculati dichotomi.* Thunb. l. c.

*1737. MYRIANTHUS

Beauv. fl. Oware et Benin p. 16.

MASCULI. *Cal.* 4-partitus, laciniis concavis. *Cor.* o. *Filament.* cylindricum apice tripartitum. *Anth.* tres.

FEMINEI. *Cal.* et *Cor.* - - - - *Pepo* inferus baccatus 12-s. 14-locularis polyspermus. *Sem.* margine alata.

*1. MYRIANTHUS *arboreus.*

Myrianthus arboreus. *Beauvois fl. Oware et Benin p.* 17. *t.* 11. 12. *

Baumartige Zwergblume. W.

Habitat in regno Benin Africae *calidioris.* ♄.

Arbor *magnitudine Pyri Mali, cortice albo.* Folia *alterna petiolata digitata Aesculo Hippocastano similia, foliolis senis oblongis dentatis.* Flores *corymboso-paniculati, masculi in apice divisionum paniculae confertissime spicati minutissimi albi.* Fructus *magnitudine Pomi majoris.* W.

1738. TRICHOSANTHES.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1476.

MASCULI. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-partita, ciliata. *Filam.* 3.

FEMINEI. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-partita, ciliata. *Styl.* 3-fidus. *Pepo* oblongus.

1. TRICHOSANTHES *Anguina.*

T. pomis teretibus oblongis incurvis, foliis cordatis repandis mucronato-denticulatis. W.

T. pomis teretibus oblongis incurvis. *Sp. pl.* 1432. *Hort. cliff.* 450. *Roy. lugdb.* 262.

Anguina sinensis, flore albo elegantissimo, fructu oblongo intorto. *Mich. gen.* 12. *t.* 9. *Mill. dict. t.* 32.

Cucurbita sinensis, fructu longo anguino vario, flore candido capillamentis tenuissimis ornato. *Till. pis.* 49. *t.* 22. *Sabbat. hort. rom.* 1. *t.* 71.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 228.
Schlangenfrüchtige Haarblume.
Habitat in China. ⊙ (*v. v.*)

Caulis *obtuſe pentagonus*, *hirtus*, *ſcandens cirrhis.* Petioli *caule craſſiores*, *hirti*, *ſubhiſpidi.* Folia *cordata*, *ſublobata*, *repanda*, *denticulata*, *pubeſcentia*, *ſubtus nervis pedatis.* Pedunculi *axillares*, *gemini*, *praeter* Cirrhum *trifidum.* Pedunculus femineus *brevior*, *uniflorus;* Ped. maſculus *longior*, *ſubpaniculatus.* Corolla 5-*partita*, *alba ciliis albis*, *ad baſin ſimplicibus*, *reliquis alterne ramoſis*, *corolla longioribus.* Semina *Momordicae.* Mant. 497.

*2. TRICHOSANTHES *ſcabra.*

T. pomis ſubrotundis, foliis cordatis ſubrotundis rugoſis ſcabris. W.

T. foliis ſubrotundis ſcabris rugoſiſſimis, pedunculis unifloris. *Loureiro cochin.* 2. *p.* 723. *

Scharfblättrige Haarblume. W.
Habitat in ſylvis Cochinchinae. ♄.

An T. angulata Lamark encycl. 1. *p.* 189. *eadem planta?* W.

*3. TRICHOSANTHES *foetidiſſima.*

T. pomis ovatis acuminatis ſulcatis, foliis oblongo-cordatis venoſis ſubdenticulatis viſcoſis, petalis denticulatis. W.

T. pomis ovatis acutis, foliis cordatis denticulatis hirſutis viſcoſis venoſis enerviis. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 624. *Collect.* 2. *p.* 341. *

Stinkende Haarblume. W.
Habitat in Guinea. ♃. (*v. ſ.*)

Pedunculi *axillares ſubquadriflori.* Corollae *flavae margine denticulatae.* W.

4. TRICHOSANTHES *nervifolia.*

T. pomis ovatis acutis, foliis oblongo-cordatis trinerviis denticulatis. W.

T. pomis ovatis acutis, foliis cordatis oblongis trinerviis dentatis. *Sp. pl.* 1432.

Tota-piri. *Rheed. mal.* 8. *p.* 33. *t.* 17. *Rai. ſuppl.* 377. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 10. *p.* 228.

Dreynervige Haarblume. W.
Habitat in India *orientali.*

*5. TRICHOSANTHES *caudata.* W.

T. pomis turbinato-ovatis caudatis, foliis oblongo-cordatis trinerviis denticulatis. W.
T. (*cuſpidata*) foliis cordato oblongis acutis dentatis, petiolis convolutis. *Lam. encycl.* 1. *p.* 188.
Scheru-padavalam. *Rheed. mal.* 8. *p.* 31. *t.* 16.
Geſchwänzte Haarblume. W.
Habitat in India *orientali.*
Affinis praecedenti ſed fructus *turbinato-ovati, quadruplo minores, apice tubo calycis caudati.* W.

6. TRICHOSANTHES *cucumerina.*

T. pomis ovatis acutis, foliis ſubrotundo-cordatis angulatis repandis. W.
T. pomis ovatis acutis, foliis cordatis angulatis. *Sp. pl.* 1432.
Pacta valam. *Rheed. mal.* 8. *p.* 39. *t.* 15. *Rai. ſuppl.* 337.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 229.
Gurkenartige Haarblume. W.
Habitat in India *orientali.*

7. TRICHOSANTHES *amara.*

T. pomis oblongis obtuſis baſi attenuatis, foliis cordatis ſinuatis. W.
T. pomis turbinato-ovatis. *Sp. pl.* 1432.
Colocynthis flore albo fimbriato, fructu oblongo. *Plum. amer.* 86. *t.* 100. *Rai. ſuppl.* 332.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 220.
Bittere Haarblume. W.
Habitat in Domingo. ☉.

*8. TRICHOSANTHES *tricuſpidata.*

T. pomis ovatis acutis, foliis cordatis tricuſpidatis denticulatis glabris. W.
T. foliis tricuſpidatis glabris polynerviis, ſtipulis ſubrotundis craſſis crenatis, ſpicis axillaribus. *Loureiro cochin.* 2. *p.* 723. *
Dreyſpitzige Haarblume. W.
Habitat in Cochinchina. ♄.

*9. TRICHOSANTHES *pilosa.*

T. pomis ovatis acutis, foliis cordatis pilosis denticulatis inferioribus palmatis, superioribus trilobis. W.

T. caule et foliis pilosis, spicis axillaribus, bracteis lanceolatis serratis. *Loureiro cochin.* 2. *p.* 723. *

Haarige Haarblume. W.

Habitat in Cochinchina. 4.

*10. TRICHOSANTHES *tuberosa.* W.

T. pomis oblongis acutis, foliis quinquelobo-palmatis integerrimis. W.

T. (*cornuculata*) foliis palmato-digitatis, laciniis corollae bicorniculatis. *Lam. encycl.* 1. *p.* 189.

Anguria fructu parvo florum segmentis ramosis. *Plum. sp.* 3. *ic.* 24.

Knollige Haarblume. W.

Habitat in India *occidentali.* 4.

*11. TRICHOSANTHES *laciniosa.*

T. pomis ovatis acutis, foliis cordatis quinque-vel septemlobo-palmatis dentatis glabris. W.

Trichosanthes laciniosa. *Klein in litt.*

Handförmige Haarblume. W.

Habitat in India *orientali.* (*v. s.*)

Caulis *filiformis scandens angulatus glaber.* Folia *bi-vel tripollicaria profunde cordata palmata quinque-vel septemloba remote dentata utrinque glabra.* Flores masculi *in pedunculis corymbosis sexfloris axillaribus, petalis ovatis dentatis:* feminei *in pedunculis solitariis axillaribus; petalis fimbriato-ciliatis.* W.

1739. MOMORDICA.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 3477.

Masculi. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-partita. *Fil.* 5.

Feminei. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-partita. *Stylus* 3-fidus. *Pepo* elastice dissiliens.

1. MOMORDICA *Balsamina.*

M. pomis subrotundo-ovatis utrinque attenuatis angu-

latis tuberculatis, bractea cordata dentata supra medium pedunculi, foliis glabris quinquelobo-palmatis dentatis. W.

M. pomis angulatis tuberculatis, foliis glabris patentipalmatis. *Hort. cliff.* 451. *Hort. upſ.* 293. *Roy. lugdb.* 262. *Blackw. t.* 539. a. b. *Ludw. ect. t.* 127. *Mill. dict.* 1. *Kniph. cent.* 7. *n.* 60. *Knorr. del.* 1. *t. B.* 3. *Regn. bot. Zorn. ic. pl. med. t.* 45.

Balſamina rotundifolia repens ſ. mas. *Bauh. pin.* 306. *Seb. muſ.* 2. *t.* 3. *f.* 1.

Charantia. *Dod. pempt.* 670.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 230.

Gemeiner Balſamapfel. W.

Habitat in India *orientali.* ⊙. (*v. v.*)

2. MOMORDICA *Charantia.*

M. pomis oblongis acuminatis angulatis tuberculatis, bractea cordata integerrima infra medium pedunculi, foliis ſeptemlobo-palmatis dentatis ſubhirſutis. W.

M. pomis angulatis tuberculatis, foliis villoſis longitudinaliter palmatis. *Hort. cliff.* 457. *Fl. zeyl.* 351. *Roy. lugdb.* 262. *Mill. dict. n.* 2. *ej. illuſtr.*

Balſamina cucumerina indica, fructu majore flaveſcente. *Comm. hort.* 1. *p.* 103. *t.* 54.

Amara indica. *Rumph. amb.* 5. *p.* 410. *t.* 151.

Pandipauel. *Rheed. mal.* 8. *p.* 17. *t.* 9.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 231. *t.* 73. *f.* 1.

Gurkenartiger Balſamapfel. W.

Habitat in India *orientali.* ⊙. (*v. v.*)

Involucrum cordatum et amplexicaule urget ſummam affinitatem cum prima; at huic integerrimum, illi dentatum.

Folia *juniora hirta, adulta ad venas piloſa.* W.

*3. MOMORDICA *muricata.* W.

M. pomis oblongis muricatis acuminatis, bractea cordata ſubintegerrima infra medium pedunculi, foliis ſeptemlobo-palmatis dentatis acuminatis. W.

Pavel. *Rheed. mal.* 8. *p.* 19. *t.* 10.

Stachelfrüchtiger Balſamapfel. W.

Habitat in India *orientali.* ⊙.

Affinis praecedenti ſed fructus *tuberculis denſis*

craſſis muricatus, non ſulcatus et multo minor, nempe ſesquipollicaris tantum. W.

*4. MOMORDICA *ſenegalenſis.*

M. pomis ovato-mucronatis tuberculatis, bractea cordata integerrima ad baſin pedunculi, foliis ſeptemlobo-palmatis ſubdentatis ſubhirſutis. W.

M. fructibus ovato-mucronatis tuberculatis, foliis profunde palmatis ſubſerratis. *Encycl. bot.* 4. *p.* 226. *

Senegaliſcher Balſamapfel. W.

Habitat ad Senegal.

5. MOMORDICA *operculata.*

M. pomis ellipticis angulato-tuberculatis roſtratis, roſtro deciduo operculatis, foliis quinquelobis dentatis. W.

M. pomis angulato-tuberculatis, apice deciduo operculatis, foliis lobatis. *Sp. pl.* 1433.

M. americana, fructu reticulato ſicco. *Comm. rar.* 22. *t.* 22.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 232.

Deckelfrüchtiger Balſamapfel. W.

Habitat in America. ⊙.

Fructus viridis apice maturo deciduo, tanquam operculatus; intus absque pulpa ſiccus, repletus fibris reticulatis, valde implexis, triloculatis. Semina compreſſa, nigra.

Bracteam *nullam depinxit Commelin.* W.

6. MOMORDICA *Luffa.*

M. pomis cylindraceo-oblongis, ſulcis catenulatis, bractea cordata integerrima ad baſin pedunculi, foliis ſubquinquelobis dentatis ſubhirſutis. W.

M. pomis oblongis: ſulcis catenulatis, foliis inciſis. *Hort. cliff.* 451. *Hort. upſ.* 293. *Fl. zeyl.* 352. *Roy. lugdb.* 262. *Haſſelq. it.* 487. *Fabric. helmſt.* 352. *Kniph. cent.* 9. *n.* 69. *Sabb. hort.* 1. *t.* 62.

Luffa. *Mill. dict.*

Cucumis aegypticus reticulatus ſ. Luffa arabum. *Veſl. aegypt.* 199. *t.* 58. 59. *Moris. hiſt.* 1. *p.* 35. *ſ.* 1. *t.* 7. *f.* 1. 2.

Perola. *Rumph. amb.* 5. *p.* 405. *t.* 148.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 233.
Zeilaniſcher Balſamapfel. W.
Habitat in Zeylona. ⊙. (*v. v.*)
Semina albida. Cirrhi apice quaſi umbellati ex pluribus minoribus cirrhis.
Flores *polyadelphi, pentandri. Diſſ. alt. de pl. ſurin.*

7. MOMORDICA *cylindrica.*

M. pomis cylindricis longiſſimis, bractea cordata integerrima ad baſin pedunculi, foliis cordatis ſublobatis angulatis dentatis. W.
M. pomis cylindricis longiſſimis, foliis angulis acutis. *Sp. pl.* 1433.
Pepo indicus reticulatus, ſeminibus nigris. *Herm. lugdb.* 482. *Pluck. alm.* 286.
Pepo reticulatus et ſulcatus, ſemine nigro. *Herm. parad. app.* 11. *Raj. ſuppl.* 332.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 233.
Walzenförmiger Balſamapfel. W.
Habitat in Zeylona, China. ⊙. (*v. v.*)
Caulis *quinquangulatus.* Folia *cucumerina, angulata, baſi ſerrato-dentata, angulis acutis: intermedia productiore, ſinubus non ut in praecedente ampliatis, ſed angulis rectis inſtructis.* Poma *pedalia, ſubvilloſa, cylindrica.* Semina *nigra.* Flores *lutei*; Cirrhi *ex axillis.*

3. MOMORDICA *trifoliata.*

M. pomis ovatis muricatis, foliis ternatis dentatis. *Sp. pl.* 1433.
Poppya ſylveſtris. *Rumph. amb.* 5. *p.* 414. *t.* 152. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 234.
Dreyblättriger Balſamapfel. W.
Habitat in India *orientali.*

9. MOMORDICA *pedata.*

M. pomis ſtriatis, foliis pedatis ſerratis. *Sp. pl.* 1434.
M. fructu ſtriato laevi. *Fev. peruv.* 1. *p.* 754. *t.* 41.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 234.
Peruaniſcher Balſamapfel. W.
Habitat in Peru.

*10. MOMORDICA *lanata.*

M. foliis ternato-pinnatifidis ſcabris, fructu lanato. *Thunb. prod.* 13.
Wolliger Balſamapfel. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*11. MOMORDICA *echinata.*

M. pomis tetraſpermis ſubrotundis ſetoſo-echinatis, foliis cordatis quinquelobo-angulatis acuminatis integerrimis glabris. W.
Momordica echinata. *Mühlenb. in litt.*
Sicyos (*lobata*) glabra, foliis ſemiquinquefido-lobatis, lobis acuminatis, fructibus ſolitariis hiſpidis. *Mich. amer.* 2. *p.* 217.
Vierſamiger Balſamapfel. W.
Habitat in Penſylvaniae *occidentalibus regionibus juxta fluvium* Ohio. ⊙. (*v. ſ.*)

Caulis *ſcandens glaber ſulcatus.* Folia *alterna utrinque glabra quinquelobo-angulata integerrima, lobis acuminatis.* Cirrhi *oppoſitifolii multifidi.* Paniculae *florum pollicares usque ſemipedales anguſtatae elongatae ſolitariae axillares maſculae.* Flos *femineus unicus pedunculo filiformi ſuffultus ad baſin paniculae maſculae.* Fructus *ſubrotundus magnitudine Groſſulariae ſetis longis ſubulatis obſitus Sicyo habitu ſimilis tetraſpermus.* W.

*12. MOMORDICA *dioica.*

M. pomis ellipticis muricatis, floribus dioicis, foliis cordatis acuminatis dentatis. W.
Momordica dioica. *Roxburgh.*
Getrennter Balſamapfel. W.
Habitat in India *orientali.* (*v. ſ.*)

Caulis *ſcandens angulatus.* Folia *cordata indiviſa acuminata dentata utrinque glabra bipollicaria.* Cirrhi *oppoſitifolii ſimplices filiformes.* Flores *dioici, feminei axillares ſolitarii.* Fructus *magnitudine primae ſpeciei ellipticus tuberculis acutis denſiſſime obſitus.* W.

13. MOMORDICA *Elaterium*

M. pomis ellipticis hiſpidis, foliis cordatis hiſpidis obtuſis dentatis, caule cirrhis nullis. W.

M. pomis hiſpidis, cirrhis nullis. *Mat. med.* 208. *Mill. dict. n.* 4. *Kniph. cent.* 8. *n.* 72. *Sabb. hort.* 1. *t.* 64. *Regn. bot.*

M. absque cirrhis. *Hort. upſ.* 294. *Gron. orient.* 300. *Gouan. monſp.* 497.

M. pomis ovalibus hiſpidis, foliis cordatis integris plicato-dentatis. *Hort. cliff.* 451. *Roy. lugdb.* 262.

Cucumis agreſtis. *Blackw. t.* 108.

Cucumis ſylveſtris aſininus dictus. *Bauh. pin.* 314.

Cucumis ſylveſtris. *Cam. epit.* 946.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 235.

Eſels-Balſamapfel. W.

Habitat in Europa *auſtrali.* ☉. *(v. v.)*

1740. CUCURBITA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1478.

Masculi. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fida. *Filamenta* 3.

Feminei. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fida. *Piſt.* 3-fidum. *Peponis* ſemina margine tumido.

1. CUCURBITA *lagenaria.*

C. foliis cordatis rotundato-obtuſis pubeſcentibus denticulatis baſi ſubtus biglandulofis, pomis lignoſis clavatis. W.

C. foliis ſubangulatis tomentoſis baſi ſubtus biglandulofis, pomis lignoſis. *Sp. pl.* 1434. *Mat. med.* 209. *Mill. dict. n.* 1. *Blackw. t.* 522. *a. b. Sabb. hort.* 1. *t.* 69.

C. feminibus obſolete bicornibus. *Hort. cliff.* 451. *Hort. upſ.* 291. *Roy. lugdb.* 263. *Haſſelq. it.* 488.

C. villoſa, foliis ſubangulatis baſi biglandulofis, fructu pyriformi minori. *Brown. jam.* 354.

C. oblonga, flore albo, folio molli. *Bauh. pin.* 313.

C. lagenaria, flore albo. *Moris. hiſt.* 2. *p.* 23. *ſ.* 1. *t.* 5. *f.* 3. *Rumph. amb.* 5. *p.* 397. *t.* 144.

Houttuyn Lin. Pfl Syſt. 10. *p.* 236.

Flaſchen-Kürbis. W.

Habitat in Americae *riguis.* ☉. *(v. v.)*

Usus: Lagenae, cochlearia, infundibula, pilei, innumeraque alia utensilia.

Variat fructibus majoribus et minoribus, clavatis et pyriformibus, rectis et incurvatis. Tota planta moschum redolet. W.

*2. CUCURBITA *idololatrica.* W.

C. foliis cordatis cuspidatis obsolete subtrilobis pubescentibus basi biglandulosis, pomis pyriformibus. W.
Goetzen-Kürbis. W.
Habitat in Guinea. ☉. (*v. s.*)

Valde affinis praecedenti sed foliorum forma diversa. Folia *cordata cuspidata denticulata indivisa vel obsolete trilobata, lobis lateralibus brevissimis cuspidatis.* W.

*3. CUCURBITA *Siceraria.* †

C. foliis angulato-sublobatis tomentosis, pomis lignosis globosis. *Molina chil. ed. germ.* 316.
Kugel-Kürbis.
Habitat in Chili.

*4. CUCURBITA *aurantia.* W.

C. foliis subcordatis subtrilobis cuspidatis argute denticulatis scabris, fructibus globosis laevibus. W.
Pomeranzen-Kürbis. W.
Habitat - - - - - ☉. (*v. v.*)

Tota planta scaberrima. Folia *leviter cordata triloba quandoque obsolete quinqueloba, lobis semper brevissimis, margine argute denticulata, lobo terminali cuspidato.* Fructus *magnitudine facie et colore simillimus Citro Aurantio.* W.

5. CUCURBITA *ovifera.*

C. cordatis angulato-quinquelobis denticulatis pubescentibus, pomis obovatis longitudinaliter vittato-lineatis. W.

C. foliis lobatis, pomis obovatis, cirrhis septeno-digitatis. *Mant.* 126.

C. aspero folio, amara, turbinata flava candicantibus lineis inscripta parva. *Bauh. hist.* 2. *p.* 229. *an?*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 238.
Eyer-Kürbis. W.

Habitat ad Aſtrachan. *D. D. Lerche.* ☉. (*v. v.*)

Herba *et Flores ſimillimi C. Peponi, ſed minus ſcabra.* Folia *neque multifida, neque fructus amari.* Cirrhi *recti, apice terminati cirrhulis minoribus ſpiralibus, ſaepius ſeptenis.* Fructus *obovati, laeves, magnitudine et figura ovi gallinacei, cortice duro, vix cultro conſcindendo, picto lineis longitudinalibus* 10 *lacteis, ac ſi filiae hybrida Bryoniae lacinioſae.* H. U.

*6. CUCURBITA *umbellata.* †

C. cordatis angulato-quinquelobis denticulatis ſcabris, floribus maſculis umbellatis, pomis tomentoſis. W.

Cucurbita? umbellata. *Klein in litt.*

Dolden-Kürbis. W.

Habitat in India *orientali.* (*v. ſ.*)

Caulis *ſulcatus glaber.* Folia *cordata angulato-quinqueloba denticulata ſcabra longiſſime petiolata.* Cirrhi *longi bifidi.* Pedunculus *florum maſculorum quadri-vel quinquepollicaris apice umbellatus, umbella* 5-*ſ.* 6-*flora.* Flores *feminei ſolitarii axillares pedunculati.* Fructus *ellipticus tomentoſus. Fructum maturum amicus ſupra nominatus non vidit, ergo feminis figura ignota, hinc incertus haeret an hujus vel ſequentis generis ſit.* W.

*7. CUCURBITA *hiſpida.*

C. foliis cordatis quinquangularibus acuminatis denticulatis pubeſcentibus, caule petiolisque denſe hiſpidis. W.

C. foliis angulatis, caule petiolisque hiſpidis. *Thunb. jap.* 322.

Borſten-Kürbis. W.

Habitat in Japonia *et* India *orientali.* (*v. ſ.*)

Caulis *ſulcatus ſcandens, pilis cinereis undique tectus.* Folia *petiolata quinquangulata vel ſublobata, angulis rectis, nervoſa, utrinque villoſa.* Petioli *teretes hiſpidi digitales.* Flores *in axillis foliorum denſiſſime piloſi, pilis ferrugineis, inferiores longiores digitales, ſuperiores breves.* Cirrhi *ſimplices bifidi trifidi.* Calyx *ut pedunculus denſiſſime ferrugineo-hirſutus.* Thunb. l. c.

Fructus *ſtructuram non indicavit Cl. Thunberg, mihi etiam ignota.* W.

8. CUCURBITA *Pepo.*

C. foliis cordatis obtusis subquinquelobis denticulatis, pomis subrotundis oblongisve laevibus. W.

C. foliis lobatis, pomis laevibus. *Sp. pl.* 1435. *Mill. dict. n.* 2.

C. seminum margine tumido. *Hort. cliff.* 452. *Hort. upsf.* 291. *Roy. lugdb.* 263.

C. major rotunda, flore luteo, folio aspero. *Bauh. pin.* 313.

C. indica rotunda. *Dalech. hist.* 616.

β. Pepo oblongus. *Bauh. pin.* 311.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 239.

Garten-Kürbis. W.

Habitat in Oriente. ☉. (*v. v.*)

9. CUCURBITA *verrucosa.*

C. foliis cordatis profunde quinquelobis lobo medio basi angustato, denticulatis, pomis subrotundo-ellipticis verrucosis. W.

C. foliis lobatis, pomis nodoso-verrucosis. *Sp. pl.* 1435. *Mill. dict. n.* 3.

C. verrucosa. *Bauh. hist.* 2. *p.* 222.

Melopepo verrucosus. *Tournef. inst.* 106.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 241.

Warzen-Kürbis. W.

Habitat - - - ☉. (*v. v.*)

Planta, Flos, Semina etc. C. Peponis. Fructus minor cortice duriore fere lignoso.

*10. CUCURBITA *subverrucosa.* W.

C. foliis cordatis profunde quinquelobis, lobo medio basi angustato, denticulatis, pomis clavato-ellipticis subverrucosis. W.

Buckel-Kürbis. W.

Habitat - - - ☉. (*v. v.*)

Folia *praecedentis, etiam nervi subtus muricati.* Fructus *clavato-ellipticus flavus palmaris verrucis paucis sparsis obsitus. Forte hybrida progenies a praecedente orta, sed fructus longe diversus.* W.

11. CUCURBITA *Melopepo.*

C. foliis cordatis obtusis subquinquelobis denticulatis, pomis depresso-umbonatis margine tumidis. W.

C. foliis lobatis, caule erecto, pomis depresso nodosis. *Sp. pl.* 1435. *Mill. dict. n.* 4. *Fabric. helmst. p.* 351.

Melopepo clypeiformis. *Bauh. pin.* 312.

Pepo maximus clypeatus. *Morif. hist.* 1. *f.* 1. *t.* 8.

Cucurbita clypeiformis f. Siciliana. *Bauh. hist.* 2. *p.* 224.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 241.

Turban-Kürbis. W.

Habitat - - - ⊙. (*v. v.*)

Caulis *scandens nec erectus ut Linnaeus perhibet.* W.

12. CUCURBITA *Citrullus.*

C. foliis quinquelobis, lobis sinuato-pinnatifidis obtusis, pomis ellipticis laevibus. W.

C. foliis multipartitis. *Hort. upf.* 3. *Mat. med.* 209. *Haffelq. it.* 488. *Kniph. cent.* 9. *n.* 28.

C. seminum margine basi dilatato. *Hort. cliff.* 452. *Roy. lugdb.* 264.

Anguria. *Mill. dict.*

Anguria indica. *Rumph. amb.* 5. *p.* 400. *t.* 146. *f.* 1.

Anguria Citrullus dicta. *Bauh. pin.* 312. *Blackw. t.* 157.

Citrullus folio colocynthidis secto, semine nigro. *Bauh. hist.* 2. *p.* 235.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 242.

Wassermelonen-Kürbis. W.

Habitat in Apulia, Calabria, Sicilia. ⊙. (*v. v.*)

*13. CUCURBITA *mammeata.*

C. foliis multipartitis, pomis sphaeroideis mammosis. *Molina chil. ed. germ.* 316.

Zitzen-Kürbis. W.

Habitat in Chili.

1741. CUCUMIS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1479.

MASCULI. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-partita. *Filam.* 3.

FEMINEI. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-partita. *Piſt.* 3-fidum. *Peponis* ſemina arguta.

1. CUCUMIS *Colocynthis.*

C. foliis multifidis, pomis globoſis glabris. *Hort. upſ.* 293. *Mat. med.* 209. *Roy. lugdb.* 293. *Blackw. t.* 441. *Sabb. hort.* 1. *t.* 70.
C. foliis multifidis. *Roy. lugdb.* 263.
Colocynthis. fructu rotundo, major. *Bauh. pin.* 313.
Colocynthis. *Cam. epit.* 982.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 244.
Coloquinten-Gurke. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ☉.

2. CUCUMIS *prophetarum.*

C. foliis cordatis quinquelobis denticulatis obtuſis, pomis globoſis ſpinoſo-muricatis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 295. * *Jacq. hort. t.* 9. *Blackw. t.* 589.
Colocynthis pumila echinata arabica, ſtriis duodecim luteis et viridibus variegata. *Shaw. afr.* 164.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 245.
Propheten-Gurke. W.
Habitat in Arabia *et* Africa. ☉. (*v. v.*)

3. CUCUMIS *africanus.*

C. pomis ovalibus echinatis, foliis palmatis ſinuatis, caule angulato. *Lin. ſuppl.* 423.
C. foliis ſinuato-lobatis, caule angulato, fructu ovali echinato. *Thunb. prod.* 13.
C. africanus echinatus minor. *Herm. parad. bat.* 133. *t.* 134.
Africaniſche Gurke. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. (*v. ſ.*)
Caules *numeroſi ſubangulati proſtrati.* Folia *quinquefida ſinuato-diviſa.* Flores *parvi.* Fructus *parum oblongi, undique echinati.*

4. CUCUMIS *Anguria.*

C. foliis palmato-finuatis, pomis globoſis echinatis. *Hort. upſ.* 292. *Kniph. cent.* 10. *n.* 32.

C. foliis palmatis. *Roy. lugdb.* 263.

C. ſubhirſutus minor, foliis profunde finuatis, fructibus muricatis. *Brown. jam.* 353.

C. ſylveſtris americanus, anguriae folio, fructu ovi figura: ſpinoſis tuberculis momordicae inſtar muricato. *Pluk. phyt.* 170. *f.* 3.

C. anguriae folio latiore aſpero fructu minore candido, ſpinulis obtuſis muricato. *Sloan. jam.* 103.

Anguria americana, fructu echinato eduli. *Mill. dict. t.* 33.

Cucumis echinatus, colocynthidis folio. *Herm. par. t.* 134; *ſed fructus minor.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 246.

Eyförmige Gurke. W.

Habitat in Jamaica. ⊙. (*v. v.*)

Flores *parvi Bryoniae.* Caules *angulati hiſpidi.*

5. CUCUMIS *acutangulus.*

C. foliis rotundato-angulatis, pomis angulis decem acutis. *Sp. pl.* 1436.

C. longus indicus. *Grew. muſ.* 229. *t.* 17. *f.* 2.

C. indicus ſtriatus operculo donatus: corticoſo putamine tectus. *Pluk. alm.* 123. *t.* 172. *f.* 1. ?

Petola. *Rumph. amb.* 5. *p.* 408. *t.* 149.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 247.

Scharfeckige Gurke. W.

Habitat in Tataria, China. ⊙. (*v. ſ.*)

Flores *lutei in pedunculis multifloris.* Poma *oblonga*: *angulis* 10, *compreſſis, ſaepe dentatis.* Folia *cordata, acute angulata, ſerrato-dentata.* Caulis *pentagonus, acutus, ſcandens.*

Fructus *operculatus*: *angulis decem integris acutis; unilocularis.* Semina *nigra, quaſi maſticata ut in Anguria.*

*6. CUCUMIS *Conomon.*

C. foliis angulato-ſublobatis dentatis, pomis fuſiformibus decemſulcatis glabris. *Thunb. jap.* 324.

Conomon-Gurke. W.

Habitat in Japonia. ⊙.

Caulis *decumbens ſtriatus, pilis raris hiſpidus uti petioli.* Folia *petiolata cordata angulato-ſublobata dentata nervoſa ſupra viridia ſubtus pallida utrinque ſcabra imprimis nervis ſubtus piloſo-ſcabra.* Petioli *palmares.* Flores *in axillis pedunculati aggregati flavi.* Pedunculi *breviſſimi hiſpidi.* Fructus *magnitudine capitis humani et ultra oblongi decemſulcati glabri.* Thunb. l. c.

*7. CUCUMIS *muricatus.* W.

C. folis cordato-angulatis angulis rotundatis ſubtus canis, pomis cylindricis muricatis. W.

Stachliche Gurke. W.

Habitat in Tranquebaria. *D. Klein.* (*v. ſ.*)

Folia *ſequentis pubeſcentia ſubtus cana juniora utrinque tomentoſa.* Flores *maſculi axillares aggregati breviſſimi pedunculati, feminei ſolitarii.* W.

8. CUCUMIS *Melo.*

C. foliorum angulis rotundatis, pomis toruloſis. *Hort. cliff.* 451. *Hort. upſ.* 292. *Mat. med.* 210. *Roy. lugdb.* 263. *Sabb. hort.* 1. *t.* 65. *Blackw. t.* 329. *Kniph. cent.* 10. *n.* 33.

Melo vulgaris. *Bauh. pin.* 310.

Melo. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 242.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 247.

Melonen-Gurke. W.

Habitat in Calmucchia. ⊙. (*v. v.*)

9. CUCUMIS *Dudaim.*

C. foliorum angulis rotundatis, pomis ſphaericis umbilico retuſo. *Sp. p.* 1437.

Melo variegatus, aurantii figura, odoratiſſimus. *Dill. elth.* 223. *t.* 77. *f.* 218.

Melo perſicus minimus odoratiſſimus. *Raj. ſuppl.* 333.

Melo puſillus odoratus, fructu pomiformi cortice variegato, e perſia. *Pluk. alm.* 143.

Cucumis orientalis, fructu citriformi. *Walth. hort.* 133. *t.* 21.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 250.

Süſse Gurke. W.

Habitat in Oriente. ⊙.

Pomum magnitudine Pomi vulgaris, odoratiſſimum ſed ſubfatuum.

10. CUCUMIS *Chate.*

C. hirſutus, foliorum angulis integris dentatis, pomis fuſiformibus utrinque attenuatis hirtis. *Sp. pl.* 1437. *Haſſelq. it.* 491. *Mill. dict. n.* 3. *Forskaehl aegypt. cent.* 6. *p.* 163.

C. aegyptius rotundifolius. *Bauh. pin.* 310.

Chate. *Alp. aegypt.* 114. *t.* 116. *Vesl. aegypt.* 47. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 10. *p.* 251.

Arabiſche Gurke. W.

Habitat in Aegypto, Arabia. *Haſſelq.* ☉. (*v. v*)

Caules *decumbentes, cirrhoſi, obſolete pentagoni: Pilis albis, pellucidis, erectis adſperſi ſunt Caules, Folia, Calyces et omnia externa, qui pili valde molles et conferti; itaque tota planta ejusmodi mollibus pilis veſtita omnino eſt, ac germen in* Melone *vulgari, qui reliquis partibus hiſpidis et ſcaber pilis conicis, rigidiuſculis diſtantibus, ab hac differt. Fructus ventricoſus, pilis albis erectis hirtus, utraque extremitate roſtratus.*

*11. CUCUMIS *pubeſcens.* W.

C. foliis cordatis ſubangulatis acutiuſculis argute dentatis ſcabris, pomis ellipticis obtuſis pubeſcentibus. W.

Behaarte Gurke. W.

Habitat - - - - ☉. (*v. v.*)

Fructus *tripollicaris ellipticus pollicem craſſus, utrinque obtuſus pube tenui obductus, junior viridis ſtriis obſcurioribus anguſtis longitudinalibus pictus, adultus albus absque ullis ſtriis.* W.

*12. CUCUMIS *maculatus.* W.

C. foliis cordatis obſolete angulatis rotundato-obtuſis denticulatis ſcabris, pomis ellipticis baſi anguſtatis glabris. W.

Gefleckte Gurke. W.

Habitat - - - - ☉. (*v. v.*)

Fructus *ſimilis praecedenti ſed glaber baſi anguſtatus, junior ſtriis latis viridibus, maturus albus maculis viridibus variegatus.* W.

13. CUCUMIS *ſativus.*

C. foliorum angulis rectis, pomis oblongis ſcabris. *Hort. cliff.* 451. *Hort. upſ.* 292. *Mat. med.* 210. *Roy. lugdb.* 263. *Mill. dict. n.* 1. *Sabbat. hort.* 1. *t.* 63. *Blackw. t.* 4. *Kniph. cent* 10. *n.* 34. *Regn. bot.*

C. ſativus vulgaris. *Bauh. pin.* 310.

C. vulgaris. *Dod. pempt.* 66.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 252.

Gemeine Gurke. W.

Habitat in Tataria, India *orientali.* ⊙. (*v. v.*)

14. CUCUMIS *anguinus.*

C. foliis lobatis, pomis cylindricis longiſſimis laevibus contortuplicatis. *Sp. pl.* 1437.

Petola anguina. *Rumph. amb.* 5. *p.* 407. *t.* 148.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 253.

Schlangen-Gurke. W.

Habitat in India *orientali.* ⊙. (*v. ſ.*)

15. CUCUMIS *flexuoſus.*

C. foliis angulato-ſublobatis, pomis cylindricis ſulcatis curvatis. *Sp. pl.* 1437. *Mill. dict. n.* 2.

C. flexuoſus. *Bauh. pin.* 310.

C. oblongus. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 247. *Dod. pempt.* 662.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 254.

Gebogene Gurke. W.

Habitat in India *orientali.* ⊙. (*v. v.*)

16. CUCUMIS *maderaſpatanus.*

C. foliis cordatis integris denticulatis, pomis globoſis glabris. *Sp. pl.* 1438. *Hort. upſ.* 293.

Bryonia maderaſpatana. *Berg. cap.* 351.

Bryonia foliis cordatis oblongis angulatis dentatis glabris. *Fl. zeyl.* 356.

Cucumis maderaſpatenſis, fructu minimo. *Pluk. alm.* 123. *t.* 170. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 254. *nec icon.*

Madraſiſche Gurke. W.

Habitat in India *orientali.* ⊙. (*v. ſ.*)

1742. BRYONIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1480.

Masculi. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-partita. *Filam.* 3.

Feminei. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-partita. *Stylus* 3-fidus. *Bacca* ſubgloboſa, polyſperma.

† *Foliis indiviſis angulatis.*

*1. BRYONIA *roſtrata.*

B. foliis cordatis obtuſis denticulatis, pedunculis axillaribus ſolitariis, baccis angulatis acuminatis. *Rottler Nov. Act. Soc. Nat. Scrut. Berol.* 4. *p.* 212.

Geſchnäbelte Zaunrübe. W.

Habitat in Tranquebaria. ☉. (*v. v.*)

Caulis *filiformis ſulcatus.* Folia *alterna pollicaria vel ſesquipollicaria cordata obtuſa remote denticulata utrinque glabra, quandoque ſubtus ad venas pubeſcentia, interdum ſcabra.* Pedunculi *uniflori axillares ſolitarii uniflori.* Baccae *ovatae angulatae roſtratae magnitudine Piſi.* Planta *culta omnibus partibus glaberrima, ſpontanea ſcabra venis ſubtus pubeſcentibus.* W.

2. BRYONIA *ſcabra.*

B. foliis cordatis angulatis dentatis ſupra calloſe punctatis infra piloſis utrinque ſcabris, floribus umbellatis. *Lin. ſuppl.* 423. *Thunb. prod.* 13.

B. foliis cordatis angulatis ſubtus villoſis, ſupra calloſo-ſcabris, cirrhis ſimplicibus, baccis globoſis ſeminibus laevibus. *Ait. Kew.* 3. *p.* 385.

Scharfblättrige Zaunrübe.

Habitat ad Cap. b. ſpei. 4. (*v. ſ.*)

*3. BRYONIA *verrucoſa.*

B. foliis cordatis angulatis ſupra venisque ſubtus calloſo-ſcabris, callis remotis, cirrhis ſimplicibus, baccis globoſis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 385.

Warzige Zaunrübe. W.

Habitat in Canariis. 4.

*4. BRYONIA *punctata.*

B. foliis cordatis angulatis ſupra calloſis ſubtus piloſis, pedunculis unifloris. *Thunb. prod.* 13.

Punctirte Zaunrübe. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. 4.

*5. BRYONIA *angulata.*

B. foliis quinquangulatis utrinque ſcabris, floribus ſubumbellatis. *Thunb. prod.* 13.

Eckige Zaunrübe. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. 4.

*6. BRYONIA *acutangula.*

B. foliis angulatis integris laevibus glabris. *Thunb. prod.* 13.

Spitzeckige Zaunrübe. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. 4.

7. BRYONIA *grandis.*

B. foliis cordatis angulatis integerrimis glabris ſupra calloſo-punctatis, ſubtus baſi quinqueglandulоſis, pedunculis axillaribus unifloris. W.

B. foliis cordatis angulatis baſi ſubtus glandulоſis. *Mant.* 126.

B. foliis ſubrotundis anguloſis momordicae facie. *Burm. zeyl.* 49. *t.* 19. *f.* 2.

Vitis alba indica. *Rumph. amb.* 5. *p.* 448. *t.* 166. *f.* 1. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 10. *p.* 258.

Groſsblumige Zaunrübe. W.

Habitat in India *orientali.* 4. (*v. ſ.*)

Caulis *laevis.* Folia *cordata angulata vix denticulata non lobata obtuſa laeviuſcula.* Glandulae *aliquot concavae ſub ipſa baſi et una alterave remotior.* Flores *magni.* Fructus *oblongus.*

Glandulae *quinque in pagina folii inferiore inter nervorum angulos, quarum duae minores angulis proximae et tres majores parum remotiores.* W.

*8. BRYONIA *cochinchinenſis.* †

B. foliis quinquangulatis aſperis, baccis trilocularibus decagonis. *Loureiro cochin.* 2. *p.* 732. *

Cochinchineſiſche Zaunrübe. W.
Habitat in Cochinchinae *ſepibus.*

*9. BRYONIA *abyſſinica.*

B. foliis amplis cordatis dentatis, ſummis lobato-anguloſis, petiolis pedunculisque villoſiſſimis. *Lam. encycl.* 1. *p.* 492.
Abyſſiniſche Zaunrübe. W.
Habitat in Africa. ♃.
Caulis 6-8-*pedalis ſcandens villoſus praeſertim apicem verſus.* Cirrhi *ſimplices.* Folia *ampla mollia fere glabra ſaturate viridia ſubtus pallida vel glauceſcentia.* Petioli *foliis multo breviores valde villoſi.* Folia *inferiora manu latiora cordata dentata, ſuperiora quadri- vel quinqueloba, lobis inaequalibus breviſſimis.* Flores *flavi axillares geminati.* Pedunculi *breves villoſiſſimi.* Corolla *pollicem lata, quinquefida, lobis ovatis rotundatis patentibus venoſis.* Lam. l. c.

*10. BRYONIA *japonica.*

B. foliis cordatis indiviſis angulatisque dentatis inermihiſpidis. *Thunb. jap.* 325.
Japaniſche Zaunrübe. W.
Habitat in Japonia. ♃.
Folia *cordata indiviſa et angulato-triloba dentata ſupra viridia pilis minutiſſimis inermi-hiſpida, ſubtus pallide punctato-ſquamoſa pollicaria.* Thunb. l. c.

*11. BRYONIA *umbellata.*

B. foliis oblongo-cordatis baſi ſubanguloſis utrinque glabris ſupra punctatis remote denticulatis baſi ſubangulatis, ſummis haſtato-trilobis, pedunculis axillaribus umbellatis. W.
Bryonia umbellata. *Klein in litt.*
Bryonia Teedonda. *Roxbourgh.*
B. (*haſtata*) foliis haſtatis denticulatis glabris, pedunculis polyfloris. *Loureiro cochin.* 2. *p.* 731?
Karivi-valli. *Rheed. mal.* 8. *p.* 51. *t.* 26?
Doldenblüthige Zaunrübe. W.
Habitat in India *orientali.* ♃. (*v. ſ.*)
Caulis *glaber angulatus ſcandens.* Cirrhi *ſimplices.* Folia *utrinque glabra ſubtus punctata, punctis depreſſis; inferiora tripollicaria et longiora oblongo-cordata baſi*

angulata, apice acuminata, margine remote denticulata; superiora sesqui- vel bipollicaria basi trilobo-hastata acuminata mucronata. Pedunculi *umbellati multiflori petiolo breviores.* Rheedi *figura optime folia inferiora repraesentat, quae exacte cum nostra conveniunt sed pedunculos non habet umbellatos, et fructum depinxit, qui mihi ignotus.* W.

†† *Foliis lobatis.*

*12. BRYONIA *epigaea.*

B. foliis trilobis asperis dentatis, lobis lateralibus angulato-subbilobis, floribus axillaribus subumbellatis. W.

B. caule angulato tereti glabro, foliis cordatis trilobis dentatis asperis, floribus racemosis. *Rottler in Nov. Act. Soc. Nat. Scrut. Berol.* 4. *p.* 223.

Saftige Zaunrübe. W.

Habitat in India *orientali.* 2. (*v. s.*)

Caulis *sulcatus glaber.* Cirrhi *simplices.* Folia *semipollicaria subcarnosa cordata triloba dentata, lobis lateralibus dilatatis subbilobis, utrinque setulis albis brevissimis adpressis valde copiosis obsita.* Flores *masculi quinque parvi in apice pedunculi fere sesquipollicaris subumbellati, feminei solitarii pedunculati ex eadem axilla cum masculis.* Bacca *ovata acuminata.* W.

13. BRYONIA *scabrella.*

B. foliis trilobis dentatis utrinque calloso-hispidis, lobis lateralibus dilatatis angulatis, intermedio elongato, caule muricato-hispido. W.

B. foliis cordatis quinquangulatis dentatis scaberrimis eglandulatis. *Lin. suppl.* 424. *

B. foliis cordatis angulatis lobatisque calloso-hispidis, cirrhis simplicibus, baccis globosis, seminibus muricatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 385.

Raspelblättrige Zaunrübe. W.

Habitat in India *orientali.* ☉. (*v. s.*)

Caules *pentagoni muricato-hispidi.* Folia *sesquipollicaria profunde cordata utrinque calloso-hispida dentata triloba, lobo intermedio elongato, lateralibus quadrangulis dilatatis.* Petioli *hispidi.* Flores *axillares breviſſime pedunculati plures.* Baccae *subrotundae.* Semina *muricata.* W.

*14. BRYONIA *latebrosa.*

B. foliis subtrilobis pilosis basi attenuatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 384.

Canarische Zaunrübe.

Habitat in Canariis. 4.

Facillime distinguitur a congeneribus foliis basi minime cordatis, sed secundum petiolos subdecurrentibus. Ait. l. c.

*15. BRYONIA *triloba.*

B. foliis trilobis supra laevibus subtus scabris. *Thunb. prod.* 13.

Dreylappige Zaunrübe. W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

*16. BRYONIA *stipulacea.* W.

B. foliis cordatis trilobis dentatis glabris, stipulis subrotundis, pedunculis unifloris. W.

B. (*triloba*) foliis trilobis quinquenerviis, stipulis subrotundis concavis, pedunculis monofloris. *Loureiro cochin.* 2. *p.* 731.

Beblätterte Zaunrübe. W.

Habitat in Cochinchina. 4.

Caulis *fruticosus sulcatus scandens cirrhis trifidis.* Folia *cordata triloba quinquenervia serrato-repanda utrinque laevia.* Stipulae *subrotundae concavae serratae.* Flos *albus monoicus axillaris, pedunculis solitariis monofloris.* Bacca *ovata subacuta glabra lutea sesquipollicem longa quinquelocularis polysperma.* Loureiro l. c.

*17. BRYONIA *americana.*

B. foliis cordatis trilobis dentatis basi angulatis, baccis trispermis. W.

B. foliis amplis cordatis trilobatis, baccis ovalibus subtrispermis. *Lam. encycl.* 1. *p.* 492. *

B. olivae fructu rubro, major. *Plum. spec.* 3. *ic.* 66. *f.* 1.

Americanische Zaunrübe. W.

Habitat in Antillis. 4.

18. BRYONIA *cordifolia.*

B. foliis cordatis oblongis quinquelobis dentatis ſcabris, petiolis bidentatis. *Sp. pl.* 1438. *Fl. zeyl.* 354. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 10. *p.* 252.
Herzblättrige Zaunrübe. W.
Habitat in Zeylona.

Petioli *apex dentibus* 2 *lateralibus* (*antea glandulis*) *ut in Cucurbita lagenaria.*

19. BRYONIA *alba.*

B. foliis cordatis quinquelobis dentatis calloſo-punctatis ſcabris, floribus racemoſis. W.
B. foliis palmatis utrinque calloſo-ſcabris. *Hort. cliff.* 453. *Fl. ſuec.* 790; 876. *Roy. lugdb.* 264. *Mat. med.* 210. *Dalib. pariſ.* 296. *Scop. carn. n.* 1200. *Blackw. t.* 553. *a. b. Knorr. del.* 1. *t. Z.* 2. *Hoffm. germ. Roth. germ. I.* 412. *II.* 497.
B. alba, baccis nigris. *Bauh. pin.* 297.
Vitis alba, baccis nigris. *Fuchſ. hiſt.* 94. *Cam. epit.* 987.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 255.
Schwarzbeerige Zaunrübe. W.
Habitat in Europae *ſepibus.* 4. (*v. v.*)

*20. BRYONIA *dioica.*

B. foliis cordatis palmatis quinquelobis dentatis calloſo-punctatis, floribus racemoſis dioicis. W.
Bryonia dioica. *Jacq. auſt. t.* 199. *Blackw. t.* 37. *Mill. ic.* 71. *Hoffm. germ. Roth. germ. I.* 412. *II.* 498.
Bryonia alba. *Desf. atl.* 2. *p.* 360.
Bryonia aſpera f. alba baccis rubris. *Bauh. pin.* 297.
B. foliis palmatis ſcabris. *Hall. helv. n.* 574.
B. alba. *Dod. purg. p.* 230.
Rothbeerige Zaunrübe. W.
Habitat in Europae *ſepibus.* 4. (*v. v.*)

Simillima praecedenti ſed flores dioici, et baccae rubrae, praecedentis flores monoici et baccae nigrae. W.

21. BRYONIA *cretica.*

B. foliis cordatis quinquelobis integerrimis utrinque calloſo-muricatis. W.

B. foliis palmatis ſupra calloſo-punctatis. *Sp. pl.* 1439. *Hort. cliff.* 453. * *Roy. lugdb.* 264. *Mill. dict. n.* 3.
B. cretica maculata. *Bauh. pin.* 297. *prodr.* 135.
B. alba maculata. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 146.
Cretiſche Zaunrübe. W.
Habitat in Creta. 4. (*v. ſ. ſ. fl.*)

*22. BRYONIA *quinqueloba.*

B. foliis quinquelobis denticulatis ſupra ſcabris, pedunculis unifloris. *Thunb. prod.* 13.
Fünflappige Zaunrübe. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. 4.

*23. BRYONIA *ficifolia.*

B. foliis quinquelobis ſubdenticulatis, lobis obtuſis, petiolis cauleque hiſpidis. W.
B. foliis ſubpalmatis profunde diviſis, lobis et ſinubus obtuſiuſculis. *Lam encycl.* 1. *p.* 492.
B. bonarienſis fici folia. *Dill. elth.* 58. *t.* 50. *f.* 58.
Feigenblättrige Zaunrübe. W.
Habitat in Bonaria. 4.

*24. BRYONIA *acuta.* †

B. foliis ſubſeptemlobis, lobis lanceolatis acutiſſimis. *Desf. atl.* 2. *p.* 360.
Spitzblättrige Zaunrübe. W.
Habitat in ſepibus regni Tunetani. 4.

Caulis *gracilis ſcandens.* Folia *petiolata quinque- ad novemloba, lobis lanceolatis acutiſſimis integris aut dentatis, dentibus rarioribus inaequalibus.* Pili *breviſſimi.* Cirrhi *ſimplices laterales.* Pedunculi *multiflori axillares.* Flores *pedicellati.* Maſc. Calyx *quinquefidus, laciniis anguſtis acutis.* Corolla *duplo major quam in B. alba flava campanulato-patens venoſo-reticulata ſemiquinquefida, laciniis ovatis.* Fructum *non vidi unde incertus haereo an re ipſa Bryoniae ſpecies.* Desf. l. c.

† † † *Foliis palmatis.*

*25. BRYONIA *racemoſa.*

B. foliis inferioribus ſubpalmatis, ſuperioribus trilobis

indivisisque, laciniis ovatis, floribus racemosis, baccis ovalibus. *Swartz prod.* 116. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1148.

B. racemosa foliis siculneis. *Plum. amer.* 83. *t.* 97.

Traubenblüthige Zaunrübe. W.

Habitat in Jamaicae *et* Hispaniolae *sylvis et sepibus.* 4.

*26. BRYONIA *laevis.*

B. foliis cordatis palmatis serratis laevibus, floribus axillaribus subumbellatis. *Thunb. prod.* 13.

Glatte Zaunrübe. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 4.

27. BRYONIA *palmata.*

B. foliis palmatis laevibus quinquepartitis: laciniis lanceolatis repando-serratis. *Sp. pl.* 1438. *Fl. zeyl.* 353.

B. zeylanica, folio quinquepartito. *Burm. zeyl.* 353.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 258.

Handförmige Zaunrübe. W.

Habitat in Zeylona. 4.

Folia *palmato cordata quinquepartita, laciniis lateralibus brevioribus, repando-dentata tenera viridia herbacea supra punctis vix conspicuis confertissimis, venis et pedunculis tuberculis callosis.* Baccae *globosae magnae.*

28. BRYONIA *Garcini.* W.

B. foliis quinquepartito-palmatis, lobis subrotundo-obovatis dentatis supra scabris, stipulis reniformibus ciliatis. W.

Sicyos (*Garcini*) foliis quinquepartitis eroso-dentatis, fructibus ciliatis. *Mant.* 297.

Sicyos foliis quinquepartitis, laciniis cuneiformibus quinquefidis cum acumine, fructu ciliato. *Burm. ind.* 311. *t.* 57. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 262.

Gefranzte Zaunrübe. W.

Habitat in Zeylona. 4. (*v. s.*)

Stipulam *reniformem longe ciliatam pro fructu habuit Clariff. Burmann.* Pedunculi *vix stipula longiores subtriflori. Est vera Bryoniae species.* W.

*29. BRYONIA *alceaefolia.* W.

B. foliis quinquepartito-palmatis, lobis lineari-lanceolatis tripartitis, pedunculis axillaribus unifloris. W.
Malvenblättrige Zaunrübe. W.
Habitat in India *orientali.* 4. (*v. f.*)

Folia *ad baſin usque quinquepartita, glabra, margine ſcabra, laciniis lineari-lanceolatis mucronatis trifidis.* Cirrhi *ſimplices.* Pedunculi *axillares uniflori.* W.

30. BRYONIA *lacinioſa.*

B. foliis quinquepartito-palmatis, laciniis oblongo-lanceolatis acuminatis ſerratis, petiolis muricatis, pedunculis unifloris, baccis ſtriatis. W.
B. foliis palmatis: laciniis lanceolatis ſerratis, petiolis muricatis. *Syſt. veg. p.* 727.
B. foliis palmatis ſcabris: laciniis lanceolatis ſerratis: lateralibus minimis. *Hort. cliff.* 452. *Fl. zeyl.* 355. *Roy. lugdb* 264.
Bryonia zeylanica, foliis profunde laciniatis. *Herm. lugdb.* 95. *t.* 97.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 259.
Zerſchlitzte Zaunrübe. W.
Habitat in Zeylona. 4. (*v. v.*)

Folia *cordata, palmata, ſupra ſcabra, ſubtus ſcabriora coſta et nervis.* Pedunculi *valde et magis quam caulis muricati, ut fere aculeati.* Corolla *lutea, intus hirta f. tomentoſa, extus cum germine glabra.* Fructus *ſeſſilis magnitudine Ceraſi lineis* 6 *lacteis. Mant.* 498.

*31. BRYONIA *africana.*

B. foliis ſuperioribus quinquepartito-palmatis, laciniis oblongis inciſo-dentatis, inferioribus cordatis angulatis dentatis. W.
B. (*africana*) foliis angulatis trilobis quinquelobisque glabris margine ſcabris. *Thunb. prod.* 13.
B. africana laciniata tuberoſa radice, floribus herbaceis. *Herm. parad.* 107. *t.* 108.
Africaniſche Zaunrübe. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. 4.

32. BRYONIA *diſſecta.*

B. foliis quinquepartito-palmatis, laciniis pinnatifidis

linearibus margine revolutis ſcabris, floribus umbellatis, baccis acutis. W.

B. (*diſſecta*) foliis digitatis ſubtus glabris, laciniis pinnatifidis, floribus umbellatis. *Thunb prod.* 13.

B. (*africana*) foliis palmatis quinquepartitis utrinque laevibus: laciniis pinnatifidis. *Sp. pl.* 1438. *Mill. dict. n.* 2.

B. foliis palmatis quinquepartitis: ſubtus punctato-calloſis; ſupra laevibus, lobis laciniatis. *Hort. cliff.* 453. * *Roy. lugdb.* 264.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 259.

Feinblättrige Zaunrübe. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. 4. (*v. v.*)

Folia *ſuperiora quinquepartita, margine ſcabra: laciniis pinnatifidis, ſublinearibus, acutis.* Baccae *ſolitariae, ſubrotundae, mucronatae, obtuſe angulatae, flavae.* Semina 3 *ſ.* 4.

*33. BRYONIA *digitata.*

B. foliis digitatis, laciniis linearibus bilobis ſcabris, floribus umbellatis. *Thunb. prod.* 13.

Gefingerte Zaunrübe. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. 4.

1743. SICYOS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1481.

Masculi. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-partita. *Filamenta* 5.

Feminei. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-partita. *Stylus* 3-fidus. *Pepo* monoſpermus.

1. SICYOS *angulata.*

S. foliis angulo obtuſo cordatis quinquangularibus denticulatis ſcabris. W.

S. foliis angulatis. *Hort. cliff.* 452. *Hort. upſ.* 291. *Roy. lugdb.* 265. *Mill. dict. n.* 1. *Berg. cap.* 352. *Sabb. hort.* 1. *t.* 60.

Bryonioides flore et fructu minore. *Dill. elth.* 58. *t.* 51. *f.* 59.

Cucumis bryonioides biſnagarica, fructu parvo. *Pluk. phyt.* 26. *f.* 4.

Cucumis canadenſis monoſpermos, fructu echinato. *Herm. par.* 108. *t.* 133.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 261.
Eckige Haargurke. W.
Habitat in Canada, Penſylvania. ⊙. (*v. v.*)

*2. SICYOS *parviflora.* W.

S. foliis ſinu ſubrotundo-cordatis quinquangularibus denticulatis laevibus. W.
Kleinblumige Haargurke. W.
Habitat in Mexico. ⊙. *de Humboldt.* (*v. v.*)
Simillima praecedenti ſed Folia *ſinu rotundato nec angulo obtuſo cordata non ſcabra.* Flores *maſculi racemoſi ut in praecedente, ſed plus quam decies minores, feminei capitato-umbellati quadruplo minores.* Fructus *parum minor.* W.

*3. SICYOS *vitifolia.* W.

S. foliis ſinu ſubrotundo-cordatis quinquelobis dentatis piloſo-viſcoſis. W.
Weinblättrige Haargurke. W.
Habitat - - - - ⊙. (*v. v.*)
A binis praecedentibus Foliis *ſemiquinquelobis dentatis, piloſo-viſcoſis et odore Salviae coccineae diverſiſſima.* Flores *maſculi et feminei duplo minores quam in S. angulata. Tota planta pube tenuiſſima viſcoſa obſita.* W.

4. SICYOS *laciniata.* †

S. foliis laciniatis. *Sp. pl.* 1439.
Sicioides fructu echinato, foliis laciniatis. *Plum. ſpec.* 3. *ic.* 243.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 262.
Schlitzblättrige Haargurke. W.
Habitat in America *calidiore.*

*1744. SECHIUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1482.

Masculi. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fida. *Nectarium* foveae 10. *Fil.* 5 connata.

Feminei. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fida. *Nectarium* foveae 10. *Styl.* 5-fidus. *Pepo* monospermus muricatus.

*1. SECHIUM *edule.*

Sechium edule. *Swartz fl. ind. occid.* 2. *p.* 1150. *

S. foliis cordato-angulatis, racemis minoribus ad alas. *Brown. jam.* 355.

Sicyos (*edulis*) foliis angulatis basi cordatis lobatis, fructu oblongo echinato. *Swartz prod.* 116.

Sicyos (*edulis*) floribus monadelphis pentandris. *Jacq. amer.* 258. *t.* 163. *

Esbare Stachelgurke. W.

Habitat in India *occidentali.* ⊙.

GYNANDRIA.

1745. ANDRACHNE.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1483.

MASCULI. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5. *Styli* rudimento inſerta.

FEMINEI. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Styli* 3. *Capſ.* 3-locularis. *Sem.* 2.

1. ANDRACHNE *telephioides.*

A. procumbens herbacea. *Sp. pl.* 1439. *Fabric. helmſt. p.* 228. *Kniph. cent.* 9. *n.* 7. *Mill. illuſtr. et dict. n.* 1. *Vahl ſymb.* 2. *p.* 99.

Andrachne. *Hort. cliff.* 443. *Hort. upſ.* 285.

Limeum humile. *Forſk. dteſcr.* 79.

Eracliſſa hexagyna. *Forſk. deſcr.* 208.

Telephioides graecum humifuſum flore albo. *Tournef. cor.* 50. *Dill. elth.* 377. *t.* 282. *f.* 564. *Buxb. cent.* 2. *p.* 20. *t.* 12. *f.* 2.

Glaux procumbens, myrti tarentini folio. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 168. *t.* 119.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 530.

Krautartige Andrachne. W.

Habitat in Italia, Graecia, Media. ☉. (*v. v.*)

2. ANDRACHNE *fruticoſa.*

A. erecta arborea. *Sp. pl.* 1440. *Oſb. it.* 228.

β. Clutia (*androgyna*) foliis ellipticis, ramis androgynis. *Mant.* 128.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 551.

Strauchartige Andrachne. W.

Habitat in India *orientali.* ♄.

Planta β. *eſt* Varietas *tenella A. fruticoſae.* Rami *ſunt laeves, flexiles.* Folia *ovali-oblonga, brevius petiolata, integerrima, laevia, non fragilia, longiora quam in Cluytia pulchella.* Flores *axillares foliorum pedunculati, bini quaſi e gemma minuta ſtrobiliformi.* Fores *alii* maſculi *calyce monophyllo, orbiculato, plano, obtuſo, parum quinquefido. Alii* flores *in eadem planta* feminei, *quinquepartiti. Mant.* 128.

*1746. HYPHYDRA.

Gen. plant. ed. Schreb. 1484.

MASCULI. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Stam.* 6.

FEMINEI. *Cal.* o. *Cor.* o. *Stylus* 1. *Stigmata* 3. *Capſ.* trivalvis monoſperma.

*1. HYPHYDRA *amplexicaulis.*

Hyphydra amplexicaulis. *Vahl ſymb.* 3. *p.* 99.

Eriocaulon (*amplexicaule*) caule repente angulato, foliis confertis canaliculatis ſemiamplexicaulibus, floribus capitatis difformibus. *Rottb. diſſ. pl. rar. ſurinam.* 4. *t.* 1. *f.* 1. *

Tonina fluviatilis. *Aubl. guj.* 2. *p.* 857. *t.* 330.

Stengelumfaſſende Waſſerfeder. W.

Habitat in aquis Gujanae, Cajennae. 4. (*v. ſ.*)

D. H. HILL LIBRARY
North Carolina State College

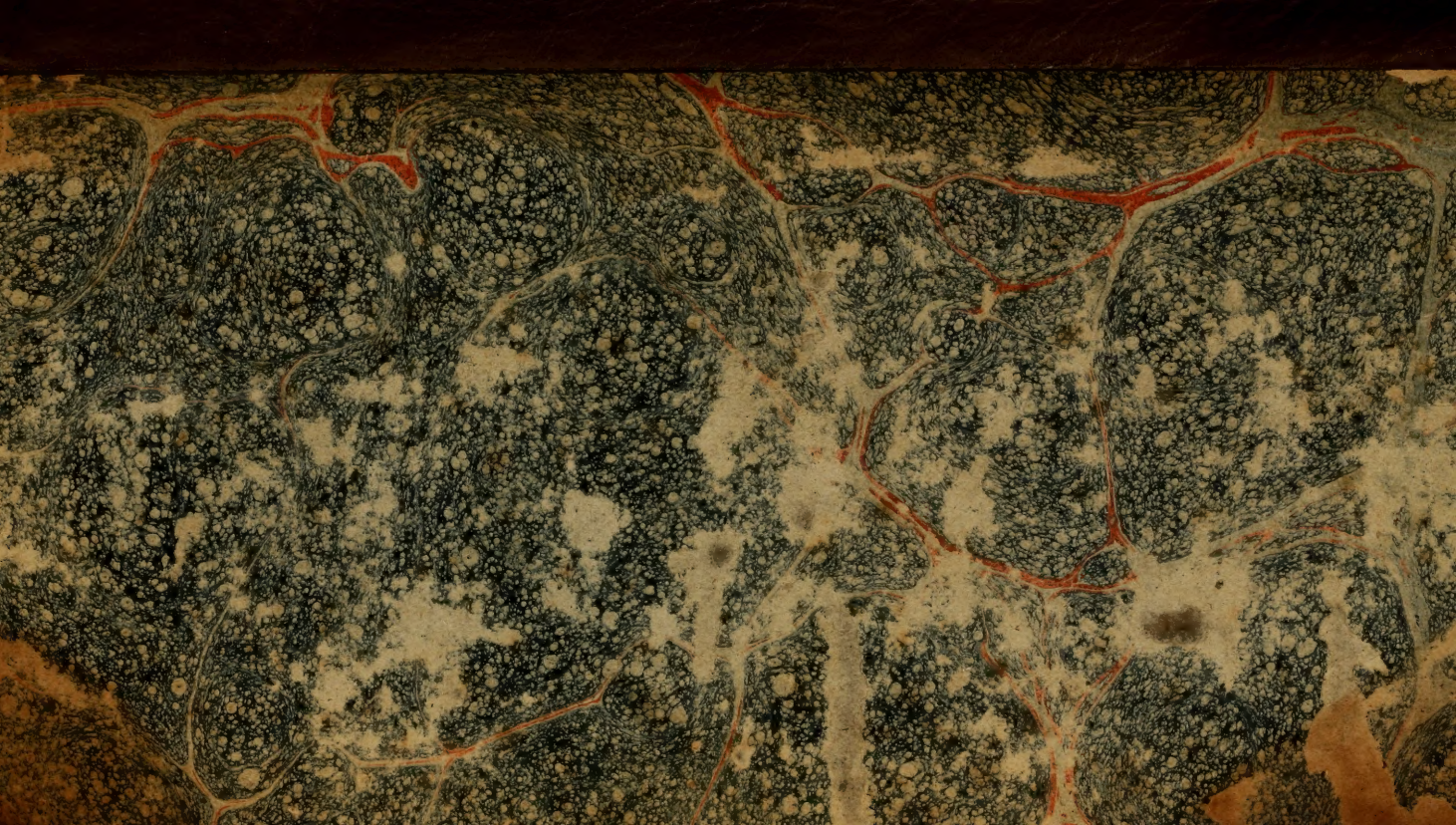
Handbuch der Englischen Sprache und Literatur, oder Auswahl interessanter chronologisch geordneter Stücke aus den klassischen Englischen Prosaisten und Dichtern. Nebst Nachrichten von den Verfassern und ihren Werken. Neue vermehrte und verbesserte Auflage, 2 Bände 1ster die Prosaiker, 2ter die Dichter. gr. 8. 81 Bogen sehr eng gedruckt. Auf Schreibpapier 5 Rthlr. Auf Druckpapier 3 Rthlr. 8 Gr.

Diese schon ehemals beliebte Sammlung, erscheint in dieser 2ten Auflage um ein grofses vermehrt. Von den Herausgebern dem Herrn Ober-Consistorialrath Nolte und Herrn Professor Adeler mit neuer Sorgfalt bearbeitet und in 2 Bänden zu einer Reihe von 100 grofsen Schriftsteller-Genien vermehrt, bietet dieses Handbuch den deutschen Freunden der Englischen Literatur einen höchst angenehmen Genufs. Die grofse Mannigfaltigkeit der vorgeführten Schriftsteller, die an Vollständigkeit gränzt, so fern nämlich nur von den wichtigsten und genanntesten Namen die Rede seyn kann, erleichtert den Zugang zu sehr vielen Werken, deren Anschaffung für den gewöhnlichen Liebhaber des Lesens kaum denkbar wäre. Die Dichter erscheinen in ihrer stattlichen Reihe von Chaucer aus dem 14ten — bis auf den neusten des letzten Jahrhunderts den edlen Bloomfield, und auch die Prosaisten vom allgemeinern Interesse des Schönen und Guten sind mit einer Sorgfalt gewählt, die den geläuterten Geschmack und besonders auch die weite Umsicht in der gesammten Literatur der Britten verräth, welche so selten das Talent der gewöhnlichen Sammler solcher Werke ist. Höchst angenehm wird der Werth dieses Handbuchs erhöht, durch die jedem Probestücke vorangeschickte Nachricht von dem Verfasser. Diese mühsamen und sorgfältig abgefafsten Biographien geben auch dem, der kaum den Namen dessen kannte, den er lesen will, Stimmung genug, um seinen Autor richtiger zu fassen und ihm aufmerksamer zuzuhören. Freilich ist das Maafs des Bekannten und Wichtigen aus dem Leben verschiedener Schriftsteller höchst verschieden. Aber es gehört zu den Wünschen richtig empfindender Leser, von dem, der sie ergötzte oder besserte, auch Privatnachrichten zu erhalten. Es wäre zu wünschen, dafs dieses Werk von keinem Liebhaber der Englischen Literatur ungelesen bliebe, indem hier für jedes Bedürfnifs gesorgt ist. Wer lehrreichen Inhalt, interessante Scenen, reichen Stoff zum Reden, ächten Ausdruck im Styl, kurz, vollkommene Muster nützlicher Lektüre im Englischen liebt, dessen Wünsche werden hier in hohen Maafse Befriedigung finden. Dafs hier nicht zu viel gesagt worden — kann durch die Urtheile aller darüber erschienenen Recensionen bestätigt werden. A. L. Zeit. 1795 No. 100. dieselbe 1805. No. 201.

Handbuch der Französischen Sprache und Literatur, oder Auswahl interessanter chronologisch geordneter Stücke aus den klassischen Französischen Prosaisten und Dichtern, nebst Nachrichten von den Verfassern und ihren Werken 2 Bände 1ster die Prosaiker 2ter die Dichter 3te vermehrte und verbesserte Auflage, 78 sehr eng gedruckte Bogen, in grofs 8. Berlin 1804. jeder Band 1 Thlr. 6 Gr. complett 2 Thlr. 12 Gr.

Jünglingen, welche bereits einen gewissen Grad von Bildung erreicht haben, fehlte es Zeit her bei Erlernung der Sprachen an einer zweckmäfsigen Elementarlectüre. Insbesondere haben sachverständige Lehrer beim Unterricht im Französischen über diesen Mangel geklagt. Zwar waren allerdings Werke vorhanden, welche Anfängern eine leichte angenehme und nützliche Lectüre ankündigten, allein, theils ist der Ton, in welchem sie sprechen, zu kindisch, theils weht in ihrer Sprache der Französische Genius so wenig, dafs dem Anfänger dadurch im Grunde nur ein sehr unerheblicher Nutzen geleistet wird. Nach dem Urtheile der Kenner und namentlich der Recensenten in der Allgemeinen Literaturzeitung und der allgemeinen deutschen Bibliothek, ist in obigem bereits in vielen Schulen eingeführten Handbuche der Französischen Klassiker keiner dieser Gesichtspunkte verfehlt worden. Es sind allemal nur solche Stücke ausgewählt worden, aus welchen der Lehrer dem Schüler den Geist eines jeden Schriftstellers mit Zuverläfsigkeit zeigen kann, um ihn zu der Lektüre der Werke desselben vorzubereiten, wozu man auch die jedem Autor voranstehenden biographischen und literarischen Gemälde zweckmäfsig benutzen kann. Ueberhaupt gilt das, was von dem Handbuche der Englischen Sprache ist gesagt worden, auch von diesem. Hier findet man 103 auserlesene Französische Klassiker, vom 15ten Jahrhundert bis zu dem gegenwärtigen in einer Reihe aufgeführt. Derselbe Plan, welchem ein gewisses Ideal von einem auf fortschreitende Sprachbildung berechneten Handbuche zum Grunde liegt, wurde von denselben Herausgebern auch in der Französischen Sprache, ausgeführt und von dem Publikum so günstig aufgenommen, dafs es in kurzer Zeit eine dreimalige Auflage desselben verlangte und dadurch den besten Beweis gab, wie zweckmäfsig dieses Buch sowohl der Form als dem Inhalte nach zum Unterricht in der Französischen Sprache und Literatur ist. Die Bemühungen der Herausgeber, die dem Danken ihrer Zeitgenossen mit jeder Auflage, immer mehr zu entsprechen suchten, sichern dieser dritten sehr verbesserten und vermehrten — eine gleiche Gunst.

Lehrer, die eins oder das andere dieser Handbücher in ihrer Anstalt einführen wollen, werden ersucht, wenn es ihnen gefällt — sich direkte an die Verlags-Buchhandlung zu wenden, wo ihnen bei dem schon sehr wohlfeilen Ladenpreise jede Erleichterung zur Beförderung ihrer Absicht versprochen wird.

Handbuch der Spanischen Sprache und Literatur, oder Sammlung interessanter Stücke aus berühmten Spanischen Prosaisten und Dichtern, chronologisch geordnet und mit Nacrichten von den Verfassern und ihren Werken begleitet, 2 Bände in gr. 8. 1ster Band die Prosaiker. 2ter Band die Dichter. 1801—1804. Auf Schreibpapier 4 Rthlr. 4 Gr. auf gemeines Druckpapier 3 Rthlr. 18 Gr.

In Plan und Einrichtung ist dieses Handbuch der Spanischen Sprache mit jenen der Englischen und Französischen — vollkommen gleich. Nur die Herausgeber sind Andere. Es sind Herr Professor Buchholz und Herr Kriegsrath Sandvofs. Der eine durch mehrere historische Schriften, und der Andere, seit 1804, durch Herausgabe einer Spanischen Grammatik bekannt, die nach dem Urtheile von Kennern die beste ist, welche Deutschland in dieser Sprache besitzt. Die Absicht dieses Handbuchs ist, zum Studium der Span. Sprache von neuem aufzumuntern. was bisher zu diesem Endzweck geschehen ist, war vielleicht zu unvollkommen. Wie geschmackvoll auch eins oder mehrere dergleichen Sammlungen seyn mögen, so geht ihnen allen doch etwas sehr Wesentliches ab. Dies sind biographische Nachrichten von den Schriftstellern. Dem Leser geht es wie dem Reisenden, der in einem fremden Lande in die Gesellschaft gebildeter Männer eingeführt wird. Sein Interesse an ihrer Unterhaltung ist um so gröfser, je mehr er schon vorher von ihnen erfahren hat.